

Rapporto di prova n° **112491**

 del **27/10/2021**

 Camp. N. **214122**

 Campione di: **ACQUA DI POZZO - S. LIBERA - COSSANO BELBO**

 Committente: **SOCIETA' INTERCOMUNALE SERVIZI IDRICI S.r.l. - IMPIANTO SANTO STEFANO BELBO**

 Indirizzo: **P.zza Risorgimento, 1  
12051 ALBA ( CN )**

 Campionato da: **MONDECO s.r.l. Metodo: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003\* e ISO 19458:2006\*  
Verbale di campionamento nr. 6052 del 05/10/2021**

 Data di arrivo campione: **05/10/2021**

\* = Prova non accreditata da Accredia

 Le informazioni relative al campione in analisi sono state fornite dal cliente sotto la propria responsabilità  
 Le informazioni sul campionamento sono sotto la responsabilità del cliente quando sia effettuato da quest'ultimo

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Conta Coliformi totali	<b>0</b>		ufc/100 ml	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003			05/10/2021 06/10/2021	
*Ricerca e conta Clostridium perfringens ( Spore comprese)	<b>0</b>		ufc/100 ml	D. Lgs. N.31 2.2.01			05/10/2021 06/10/2021	
* Conta di microrganismi a 22 °C	<b>660</b>	± 51	ufc/ml	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003			05/10/2021 10/10/2021	
Ricerca e conta di Enterococchi intestinali	<b>0</b>		ufc/100 ml	ISO 7899-2:2000			05/10/2021 07/10/2021	
* Ricerca e conta Legionella Pneumophila	<b>&lt; 10</b>		ufc/l	Linee guida 7/5/2015 Conf. Stato Regioni			05/10/2021 15/10/2021	
* Pseudomonas aeruginosa	<b>0</b>		ufc/250 ml	D. MINISAN 13/01/93			05/10/2021 07/10/2021	
* Determinazione specie fitoplanctoniche e densità algali	<b>assenza</b>			MI 208 Rev.0 2020			07/10/2021 07/10/2021	Parametro subappaltato N. Accreditamento Laboratorio 1624
* Conta funghi	<b>31</b>		ufc/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 164 Metodo ISS A 016B			05/10/2021 10/10/2021	

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 1 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio

Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N.**214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
*Determinazione Nematodi a vita a libera	<b>assenti</b>			MI 209 Rev.0 2020			08/10/2021 12/10/2021	
*Determinazione degli enterobatteri patogeni - Shigella spp.	<b>assente</b>			ISS A 012A Rev 00			08/10/2021 15/10/2021	Parametro subappaltato N. Accreditamento Laboratorio 0051
*Nitrati	<b>&lt; 1</b>		mg/l NO3	UNI EN ISO 10304-1 2009			07/10/2021 07/10/2021	
*FITOFARMACI			µg/l	MP 1503 rev 1 2011			12/10/2021 21/10/2021	Parametro subappaltato N. Accreditamento Laboratorio 0051
Etofumesato	<b>&lt; 0,010</b>							
Metossicloro	<b>&lt; 0,010</b>							
Flucloralin	<b>&lt; 0,010</b>							
ACRINATRINA e reattivo enantiomero	<b>&lt; 0,010</b>							
DICLORAN	<b>&lt; 0,010</b>							
Propiconazolo (somma di isomeri) (F)	<b>&lt; 0,010</b>							
Spiroxamina (somma di isomeri) (A) (R)	<b>&lt; 0,010</b>							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 2 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio



Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N. **214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Metalaxil e Metalaxil-M (metalaxil,incluse altre miscele degli isomeri costituenti, comprendenti metalaxil-M (somma degli isomeri))	<b>&lt; 0,010</b>							
o,p'-DDD	<b>&lt; 0,010</b>							
o,p'-DDE	<b>&lt; 0,010</b>							
o,p'-DDT	<b>&lt; 0,010</b>							
p,p'-DDD	<b>&lt; 0,010</b>							
p,p'-DDE	<b>&lt; 0,010</b>							
p,p'-DDT	<b>&lt; 0,010</b>							
DDT (Somma di p,p'- DDT,o,p'-DDT,p,p'-DDE e p,p'-TDE(DDD))	<b>&lt; 0,010</b>		µg/l (come DDT)					
Acetamiprid	<b>&lt; 0,010</b>							
Acibenzolar-s-metile	<b>&lt; 0,010</b>							
Aclonifen	<b>&lt; 0,010</b>							
Alaclor	<b>&lt; 0,010</b>							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 3 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio



Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N. **214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Aldrin	< 0,010							
DIELDRIN	< 0,010							
Somma di Aldrin e Dieldrin	< 0,010		µg/l (come dieldrin)					
alfa-ENDOSULFAN	< 0,010							
beta-ENDOSULFAN	< 0,010							
ENDOSULFAN SOLFATO	< 0,010							
Somma degli Endosulfan	< 0,010		µg/l (come endosulfa)					
alfa-ESACLOROCICLOE SANO	< 0,010							
beta-ESACLOROCICLO ESANO	< 0,010							
delta-ESACLOROCICLO ESANO	< 0,010							
Lindano (gamma - HCH)	< 0,010							
Somma degli HCH escluso Lindano	< 0,010		µg/l (come HCH )					
Alletrina	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 4 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio



Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N.**214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Alossifop-r-metile	< 0,010							
Ametrina	< 0,010							
Aminocarb	< 0,010							
Ancimidolo	< 0,010							
Atrazina	< 0,010							
Azaconazolo	< 0,010							
Azinfos etile	< 0,010							
Azinfos metile	< 0,010							
Azossistrobina	< 0,010							
Barbano	< 0,010							
Benalaxil,comprese altre miscele di costituenti isomeri come benalaxyl-M(somma di isomeri)	< 0,010							
Bendiocarb	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 5 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio

Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N. **214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Bentiavalicarb-isopropile	<b>&lt; 0,010</b>							
Benzossimato	<b>&lt; 0,010</b>							
Bifentrin (somma di isomeri)	<b>&lt; 0,010</b>							
Bitertanolo (somma degli isomeri)	<b>&lt; 0,010</b>							
Boscalid	<b>&lt; 0,010</b>							
Bromacile	<b>&lt; 0,010</b>							
Bromociclen	<b>&lt; 0,010</b>							
Bromopropilato	<b>&lt; 0,010</b>							
Bromuconazolo (somma di diastereoisomeri)	<b>&lt; 0,010</b>							
Bupirimato	<b>&lt; 0,010</b>							
Buprofezin	<b>&lt; 0,010</b>							
Butafenacil	<b>&lt; 0,010</b>							
Butocarbossima	<b>&lt; 0,010</b>							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 6 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio



Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N. **214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Butranil	< 0,010							
Buturon	< 0,010							
Carbaril	< 0,010							
Carbofenotion	< 0,010							
Carbofurano	< 0,010							
Carbossina	< 0,010							
Carfentrazone-etile	< 0,010							
Chinometionato	< 0,010							
Cialofop-butile	< 0,010							
Cianazina	< 0,010							
Cianofenfos	< 0,010							
Cianofos	< 0,010							
Cianofamid	< 0,010							
Cicluron	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 7 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio

Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N. **214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Ciflufenamid: somma di ciflufenamid (isomero Z) e del relativo isomero E	<b>&lt; 0,010</b>							
Cimiazolo	<b>&lt; 0,010</b>							
Cimoxanil	<b>&lt; 0,010</b>							
Cinidon-etile (somma di cinidon-etile e del relativo E-isomero)	<b>&lt; 0,010</b>							
Ciproconazolo	<b>&lt; 0,010</b>							
Ciprodinil	<b>&lt; 0,010</b>							
cis-CLORDANO	<b>&lt; 0,010</b>							
trans-Clordano	<b>&lt; 0,010</b>							
Somma dei CLORDANO	<b>&lt; 0,010</b>							
Cis-eptacloro epossido	<b>&lt; 0,010</b>							
Trans-eptacloro epossido	<b>&lt; 0,010</b>							
EPTACLORO	<b>&lt; 0,010</b>							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 8 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio



Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N. **214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Somma degli Eptacloro	<b>&lt; 0,010</b>		µg/l (come eptaclor)					
Cletodim	<b>&lt; 0,010</b>							
Setossidim	<b>&lt; 0,010</b>							
Cletodim (Somma di setossidim e cletodim inclusi prodotti di degradazione calcolati come setossidim)	<b>&lt; 0,010</b>		µg/l (come setossidi)					
Climbazolo	<b>&lt; 0,010</b>							
Clodinafop propargil	<b>&lt; 0,010</b>							
Clofentezina	<b>&lt; 0,010</b>							
Clomazone	<b>&lt; 0,010</b>							
Cloquintocet-mexyl	<b>&lt; 0,010</b>							
Clorantraniliprolo (DPX E-2Y45)	<b>&lt; 0,010</b>							
Clorbenside	<b>&lt; 0,010</b>							
Clorbromuron	<b>&lt; 0,010</b>							
CLORFENAPIR	<b>&lt; 0,010</b>							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 9 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio



Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N. **214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Clorfenvinfos	< 0,010							
Clorfluazuron	< 0,010							
Clorobenzilato	< 0,010							
Cloroneb	< 0,010							
Cloropropilato	< 0,010							
Cloroxuron	< 0,010							
Clorpirifos-etile	< 0,010							
Clorpirifos-metile	< 0,010							
Clorprofam	< 0,010							
Clortiofos	< 0,010							
Clortion	< 0,010							
Clortoluron	< 0,010							
CLOZOLINATE	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 10 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio



Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N. **214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Cumafos	< 0,010							
Clufomate	< 0,010							
DELTAMETRINA	< 0,010							
Demeton-s-metile	< 0,010							
Desetilatrastina	< 0,010							
Desetilterbutilastina	< 0,010							
Desmedifam	< 0,010							
Desmetrina	< 0,010							
Dialifos	< 0,010							
Diazinone	< 0,010							
Diclobutrazolo	< 0,010							
Diclofention	< 0,010							
Diclofluanide	< 0,010							
Diclofop-metile	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 11 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio



Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N. **214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Dicofol (somma degli isomeri p,p' e o,p')	< 0,010							
Dietofencarb	< 0,010							
Difenammide	< 0,010							
Difenoconazolo	< 0,010							
Diflufenican	< 0,010							
Dimetenamid, incluse altre miscele di isomeri costituenti comprendenti dimetenamid-p(somma di isomeri)	< 0,010							
Dimetoato	< 0,010							
Dimetomorf (somma degli isomeri)	< 0,010							
Dimossistrobina	< 0,010							
Diniconazolo (somma di isomeri)	< 0,010							
Dioxation	< 0,010							
Dipropetrina	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 12 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio



Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N. **214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Ditalimfos	< 0,010							
Diuron	< 0,010							
Edifenfos	< 0,010							
ENDRIN	< 0,010							
EPN	< 0,010							
Epossiconazolo	< 0,010							
ESACLOROBENZENE (HCB)	< 0,010							
Esaconazolo	< 0,010							
Esazinone	< 0,010							
Etaconazolo	< 0,010							
Etion	< 0,010							
Etofenprox	< 0,010							
Etoprofos	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 13 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio

Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N. **214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Etossazolo	< 0,010							
Etrimfos	< 0,010							
Exitiazox	< 0,010							
Famphur	< 0,010							
Famoxadone	< 0,010							
Fenamidone	< 0,010							
Fenamifos	< 0,010							
Fenamifos sulfone	< 0,010							
Fenamifos solfossido	< 0,010							
Fenamifos (somma di fenamifos e del relativo solfossido e solfone)	< 0,010		µg/l (come fenamifos)					
Fenarimol	< 0,010							
Fenazaquin	< 0,010							
Fenbuconazolo (somma degli enantiomeri costituenti)	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 14 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio



Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N.**214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Fenexamide	< 0,010							
Fenflutrin	< 0,010							
Fenitroton	< 0,010							
Fenmedifam	< 0,010							
Fenobucarb	< 0,010							
Fenotiocarb	< 0,010							
Fenoxaprop-p-etile	< 0,010							
Fenoxicarb	< 0,010							
Fenpiclonil	< 0,010							
Fenpirossimato	< 0,010							
Fenpropidin (somma di fenpropidin e dei relativi sali)	< 0,010							
Fenpropimorf (somma di isomeri)	< 0,010							
Fensulfotion	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 15 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio



Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N. **214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Fention	< 0,010							
Fention oxon	< 0,010							
Fention oxon sulfone	< 0,010							
Fention oxon sulfossido	< 0,010							
Fention solfone	< 0,010							
Fention sulfossido	< 0,010							
Fention (fention e il suo analogo ossigenato, i loro sulfossidi e solfoni, espressi in fention)	< 0,010		µg/l (come fention)					
Fentoato	< 0,010							
FENVALERATE + ESFENVALERATE RR/SS	< 0,010							
FENVALERATE + ESFENVALERATE RS/SR	< 0,010							
Fipronil	< 0,010							
Flamprop isopropile	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 16 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio





Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N.**214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Flucicloxuron	< 0,010							
Flucitrinate	< 0,010							
Flufenacet	< 0,010							
Flufenoxuron	< 0,010							
Flumioxazina	< 0,010							
Fluopicolide	< 0,010							
Fluotrimazolo	< 0,010							
Fluquinconazolo	< 0,010							
Fluroxipir-metileptile	< 0,010							
Flurprimidol	< 0,010							
Flurtamone	< 0,010							
Flusilazolo	< 0,010							
Flutiacet-metile	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 17 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio



Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N. **214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Flutolanil	< 0,010							
Flutriafol	< 0,010							
Forclorfenuron	< 0,010							
Fosalone	< 0,010							
Fosfamidone	< 0,010							
Fosmet	< 0,010							
Fosmetozono	< 0,010							
Fosmet (Fosmet e Fosmetozono espresso in Fosmet)	< 0,010		µg/l (come fosmet)					
Fostiazate	< 0,010							
Foxim	< 0,010							
Fuberidazolo	< 0,010							
Furalaxil	< 0,010							
Furatiocarb	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 18 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio



Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N. **214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Halfenprox	<b>&lt; 0,010</b>							
Imazalil (qualsiasi percentuale di isomeri costituenti)	<b>&lt; 0,010</b>							
Imazaetabenz-metile	<b>&lt; 0,010</b>							
Imibenconazolo	<b>&lt; 0,010</b>							
Imidacloprid	<b>&lt; 0,010</b>							
Indoxacarb (somma degli isomeri S e R)	<b>&lt; 0,010</b>							
Iodofenfos	<b>&lt; 0,010</b>							
Ioxynil-metile	<b>&lt; 0,010</b>							
Iprobenfos	<b>&lt; 0,010</b>							
Iprodione	<b>&lt; 0,010</b>							
Iprovalicarb	<b>&lt; 0,010</b>							
Isazofos	<b>&lt; 0,010</b>							
Isocarbofos	<b>&lt; 0,010</b>							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 19 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio



Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N. **214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Isodrin	< 0,010							
Isofenfos	< 0,010							
Isofenfos-metile	< 0,010							
Isopropalin	< 0,010							
Isoproturon	< 0,010							
Isoxaben	< 0,010							
Isoxadifen-ethyl	< 0,010							
Isoxaflutole	< 0,010							
Isoxation	< 0,010							
Kresoxim metile	< 0,010							
Lambda-cialotrina	< 0,010							
Landrin	< 0,010							
Lenacil	< 0,010							
Leptofos	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 20 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio



Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N.**214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Linuron	< 0,010							
Malaoxon	< 0,010							
Malation	< 0,010							
Malation (somma di Malation e Malaoxon espressa in Malation)	< 0,010		µg/l (come malation)					
Mandipropamide (ogni rapporto di isomeri costituenti)	< 0,010							
Mecarbam	< 0,010							
Mefenpir-dietile	< 0,010							
Mepanipirim	< 0,010							
Mepronil	< 0,010							
Metabenzthiazuron	< 0,010							
Metaflumizone	< 0,010							
Metconazolo (somma degli isomeri)	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 21 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio

Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N.**214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Metidation	<b>&lt; 0,010</b>							
Metiocarb	<b>&lt; 0,010</b>							
Metiocarb solfone	<b>&lt; 0,010</b>							
Metiocarb solfoossido	<b>&lt; 0,010</b>							
Metiocarb (somma del metiocarb e del metiocarb solfoossido e solfone espressi in metiocarb)	<b>&lt; 0,010</b>		µg/l (come metiocarb)					
Metobromuron	<b>&lt; 0,010</b>							
Metolaclor e S-metolaclor (metolaclor comprendente altre miscele di isomeri costituenti compreso S-metolaclor (somma di isomeri))	<b>&lt; 0,010</b>							
Metoprotina	<b>&lt; 0,010</b>							
Metossifenozone	<b>&lt; 0,010</b>							
Metosulam	<b>&lt; 0,010</b>							
Metoxuron	<b>&lt; 0,010</b>							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 22 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio



Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N. **214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Metrafenone	< 0,010							
Metribuzin	< 0,010							
Miclobutanil	< 0,010							
Monolinuron	< 0,010							
Monuron	< 0,010							
1-Naftilacetammide (NAD)	< 0,010							
Napropamide	< 0,010							
Nitralin	< 0,010							
Nitrofen	< 0,010							
Norflurazon	< 0,010							
Nuarimol	< 0,010							
Ofurace	< 0,010							
Oxadiazon	< 0,010							
Oxadixil	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 23 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio



Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N. **214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Ossicarbossina	< 0,010							
Oxifluorfen	< 0,010							
Paclobutrazol	< 0,010							
Paraoxon-etile	< 0,010							
Paraoxon-metile	< 0,010							
Paration-metile	< 0,010							
Paration-metile (somma di paration-metile e paraoxon-metile)	< 0,010		µg/l (come paration)					
Paration-etile	< 0,010							
Pencicuron	< 0,010							
Penconazolo (somma degli isomeri costituenti)	< 0,010							
Pendimetalin	< 0,010							
*Permetrina (somma degli isomeri)	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 24 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio





Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N. **214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Pertano	< 0,010							
Picolinafen	< 0,010							
Picoxystrobin	< 0,010							
PIPERONIL BUTOSSIDO	< 0,010							
Piraclostrobin	< 0,010							
Piraflufen-etile	< 0,010							
Pirazofos	< 0,010							
Piretrine	< 0,010							
Piridaben	< 0,010							
Piridafention	< 0,010							
Pyridalyl	< 0,010							
Piridate (somma di piridate, i suoi prodotti di idrolisi e coniugati idrolizzabili)	< 0,010							
Pirimetanil	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 25 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio



Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N.**214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Pirimicarb	<b>&lt; 0,010</b>							
Desmetil pirimicarb	<b>&lt; 0,010</b>							
Pirimicarb (somma di pirimicarb e pirimicarb desmetil espressa in pirimicarb)	<b>&lt; 0,010</b>		µg/l (come pirimica)					
Pirimifos-etile	<b>&lt; 0,010</b>							
Pirimifos-metile	<b>&lt; 0,010</b>							
Piriproxifen	<b>&lt; 0,010</b>							
Procimidone	<b>&lt; 0,010</b>							
Procloraz	<b>&lt; 0,010</b>							
Profenofos	<b>&lt; 0,010</b>							
Promecarb	<b>&lt; 0,010</b>							
Prometon	<b>&lt; 0,010</b>							
Prometrina	<b>&lt; 0,010</b>							
Propanil	<b>&lt; 0,010</b>							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 26 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio



Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N.**214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Propaquizafop	< 0,010							
Propargite	< 0,010							
Propazina	< 0,010							
Propetamfos	< 0,010							
Propizamide	< 0,010							
Propoxur	< 0,010							
Proquinazid	< 0,010							
Prosulfocarb	< 0,010							
Protiofos	< 0,010							
Quinalfos	< 0,010							
Quinoxifen	< 0,010							
Quintozene	< 0,010							
Quizalofop-etile	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 27 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio



Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N. **214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Resmetrin (resmetrin,incluse altre miscele degli isomeri costituenti (somma degli isomeri))	<b>&lt; 0,010</b>							
Rotenone	<b>&lt; 0,010</b>							
S421	<b>&lt; 0,010</b>							
Silafluofen	<b>&lt; 0,010</b>							
Siltiofam	<b>&lt; 0,010</b>							
Simazina	<b>&lt; 0,010</b>							
Spiromesifen	<b>&lt; 0,010</b>							
Sulfentrazone	<b>&lt; 0,010</b>							
Sulprofos	<b>&lt; 0,010</b>							
Tau-fluvalinato	<b>&lt; 0,010</b>							
Tebuconazolo	<b>&lt; 0,010</b>							
Tebufenozide	<b>&lt; 0,010</b>							
Tebufenpirad	<b>&lt; 0,010</b>							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 28 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio



Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N.**214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Tebupirimifos	< 0,010							
Tecnazene	< 0,010							
Temefos	< 0,010							
TEPP	< 0,010							
Tepralossidim	< 0,010							
Terbacil	< 0,010							
Terbufos	< 0,010							
Terbumeton	< 0,010							
Terbutilazina	< 0,010							
Terbutrina	< 0,010							
Tetraclorvinfos	< 0,010							
Tetraconazolo	< 0,010							
TETRADIFON	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 29 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio



Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N. **214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Tetrametrina	< 0,010							
Tetrasul	< 0,010							
Thiacloprid	< 0,010							
Tiobencarb	< 0,010							
Tiocarbazil	< 0,010							
Tolclofos-metile	< 0,010							
Tolilfluanide	< 0,010							
Tralcoxidim (somma dei costituenti isomeri del tralcossidim)	< 0,010							
Tralometrina	< 0,010							
Transflutrina	< 0,010							
Triadimefon	< 0,010							
Triadimenol (qualsiasi percentuale di isomeri costituenti)	< 0,010							
Triallato	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 30 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio



Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N. **214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Triazamate	< 0,010							
Triazofos	< 0,010							
Triciclazolo	< 0,010							
Tridemorf	< 0,010							
Triflossistrobina	< 0,010							
Triflumizolo	< 0,010							
Trifluralin	< 0,010							
Triforine	< 0,010							
Triticonazolo	< 0,010							
Uniconazole	< 0,010							
Zoxamide	< 0,010							
Antiparassitari totali	< 0,010							
BTS 44595	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 31 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio

Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N.**214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
BTS 44596	<b>&lt; 0,010</b>							
2,4,6-Triclorofenolo+acido 2,4,6-Triclorofenossiacetico	<b>&lt; 0,010</b>							
Procloraz (somma di procloraz e relativi metaboliti contenenti la frazione di 2,4,6-triclorofenolo, espressa in procloraz)	<b>&lt; 0,010</b>		µg/l (come procloraz)					
* COMPOSTI ORGANOALOGENATI :				APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003			06/10/2021 07/10/2021	
1,2 Dicloroetano	<b>&lt; 0,05</b>		µg/l					
Cloruro di vinile	<b>&lt; 0,050</b>		µg/l					
Tricloroetilene	<b>&lt; 0,05</b>		µg/l					
Tetracloroetilene	<b>&lt; 0,05</b>		µg/l					
tetracloroetilene + tricloroetile	<b>&lt; 1,0</b>		µg/l					
Triometani totali	<b>&lt; 0,05</b>		µg/l					
Cloroformio	<b>&lt; 0,05</b>		µg/l					
Bromoformio	<b>&lt; 0,05</b>		µg/l					

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 32 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio





Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N.**214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Dibromoclorometano	<b>&lt; 0,01</b>		µg/l					
Bromodichlorometano	<b>&lt; 0,01</b>		µg/l					
* Acido etilendiamminotetracetico	<b>&lt; 20</b>		mg/Kg come EDTA	MP 0370 rev 2 2007			25/10/2021 27/10/2021	
* SOSTANZE PERFLUOROALCHILICHE (PFAS)			µg/l	EPA 537.1 2018			11/10/2021 14/10/2021	Parametro subappaltato N. Accredитamento Laboratorio 0157
Acido Perfluorobutirrico (PFBA)	<b>&lt; 0,003</b>							
Acido Perfluoropentanoico (PFPeA)	<b>&lt; 0,003</b>							
Acido Perfluoroesanoico (PFHxA)	<b>&lt; 0,003</b>							
Acido Perfluoroeptanoico (PFHpA)	<b>&lt; 0,003</b>							
Acido Perfluorooottanoico (PFOA)	<b>&lt; 0,003</b>							
Acido Perfluorononanoico (PFNA)	<b>&lt; 0,003</b>							
Acido Perfluorodecanoico (PFDeA)	<b>&lt; 0,003</b>							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 33 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio

Rapporto di prova n° **112491**

del **27/10/2021**

Camp. N. **214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Acido Perfluoroundecanoico (PFUnA)	<b>&lt; 0,003</b>							
Acido Perfluorododecanoico (PFDoA)	<b>&lt; 0,003</b>							
Acido Perfluorotridecanoico (PFTriA)	<b>&lt; 0,003</b>							
Acido Perfluorotetradecanoico (PFTeA)	<b>&lt; 0,003</b>							
Acido Perfluorobutansolfonico (PFBS)	<b>&lt; 0,003</b>							
Acido Perfluoroesansolfonico (PFHxS)	<b>&lt; 0,003</b>							
Acido Perfluoroeptansolfonico (PFHpS)	<b>&lt; 0,003</b>							
Acido Perfluoroottansolfonico (PFOS)	<b>&lt; 0,003</b>							
Acido Perfluorodecansolfonico (PFDeS)	<b>&lt; 0,003</b>							
Sommatoria PFOA + PFOS	<b>&lt; 0,003</b>							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S253 rev 0 del 02/08/2018

Pag 34 di 35

I risultati del rapporto di prova (rdp) si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rdp non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Responsabile di Laboratorio

Rapporto di prova n° **112491**

 del **27/10/2021**

 Camp. N.**214122**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Sommatoria altre sostanze Perfluoroalchiliche (PFAS)	<b>&lt; 0,003</b>							
* Clorofenoli				EPA 1653 1996			11/10/2021 19/10/2021	Parametro subappaltato N. Accreditamento Laboratorio 0157
2-clorofenolo	<b>&lt; 0,10</b>		µg/l					
2,4 Diclorofenolo	<b>&lt; 0,10</b>		µg/l					
Pentaclorofenolo	<b>&lt; 0,10</b>		µg/l					

Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura  $k=2$  corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o, per le prove microbiologiche delle acque, è intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa 95% e  $K_p=1,96$ .  
 Per le prove microbiologiche su alimenti, in conformità con la ISO 19036, l'incertezza tipo composta è stata considerata uguale alla deviazione standard della riproducibilità intra-laboratorio. Le prove microbiologiche vengono condotte su singola piastra.

### Giudizio in rapporto ai limiti di legge

Tutti i parametri esaminati rientrano nei limiti di legge previsti per le acque destinate al consumo umano (Decr.Lvo. n. 31 del 02.02.01 e successive modifiche).

Il giudizio di conformità è fornito applicando la regola decisionale di non considerare l'incertezza di misura del dato analitico. Tuttavia nessun dato supera i limiti a causa dell'incertezza.

 Il Responsabile Settore Chimico  
 P.i. Martino Morena

 Il Responsabile Settore Microbiologico  
 Dott. Vergnano Paolo

 Il Responsabile Laboratorio  
 Dott. Devalle Giuseppe  
 Ordine dei Chimici del Piemonte e Valle  
 d'Aosta  
 Numero di iscrizione albo 1174