

Rapporto di prova n° **105129**

 del **20/10/2020**

 Camp. N. **205100**

 Campione di: **ACQUA DI SORGENTE - BERRIA - BENEVELLO**

 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. 5679 del 22/07/2020**

 Data di arrivo campione: **22/07/2020**

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	22		ufc/100 ml	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003			22/07/2020 24/07/2020	
Ricerca e conta Clostridium perfringens (Spore comprese)	0		ufc/100 ml	D. Lgs. N.31 2.2.01			22/07/2020 23/07/2020	
Conta di microrganismi a 22 °C	2.500		ufc/ml	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003			22/07/2020 27/07/2020	
Ricerca e conta di Enterococchi intestinali	0		ufc/100 ml	ISO 7899-2:2000			22/07/2020 24/07/2020	
Ricerca e conta Legionella Pneumophila	< 10		ufc/l	Linee guida 7/5/2015 Conf. Stato Regioni			22/07/2020 03/08/2020	
Pseudomonas aeruginosa	0		ufc/250 ml	D. MINISAN 13/01/93			22/07/2020 24/07/2020	
Determinazione specie fitoplanctoniche e densità algali	assenza			MI 208 Rev.0 2020			24/07/2020 24/07/2020	Parametro subappaltato
Conta funghi	assenza		ufc/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 164 Metodo ISS A 016B			22/07/2020 28/07/2020	
Determinazione Nematodi a vita a libera	assenza			MI 209 Rev.0 2020			30/07/2020 30/07/2020	Parametro subappaltato
Determinazione degli enterobatteri patogeni - Shigella spp.	assenza			ISS A 012A Rev 00			29/07/2020 31/07/2020	Parametro subappaltato
Nitrati	14		mg/l NO3	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003			22/07/2020 22/07/2020	
FITOFARMACI			µg/l	MP 1503 rev 1 2011			28/07/2020 01/08/2020	Parametro subappaltato
ETO FUMESATO	< 0,010							
Metossicloro	< 0,010							
Flucloralin	< 0,010							
ACRINATRINA e reattivo enantiomero	< 0,010							
DICLORAN	< 0,010							
Propiconazolo (somma di isomeri)	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S254 Rev. 0 del 02/08/2018

Pag 1 di 17

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



Rapporto di prova n° **105129**

del **20/10/2020**

Camp. N. **205100**

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

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S254 Rev. 0 del 02/08/2018

Pag 2 di 17

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

Rapporto di prova n° **105129**

 del **20/10/2020**

 Camp. N. **205100**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Alletrina	< 0,010							
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							
Bentiavalicarb-isopropile	< 0,010							
Benzossimato	< 0,010							
Bifentrin (somma di isomeri)	< 0,010			MP 1503 rev 1 2011				
Bitertanolo (somma degli isomeri)	< 0,010							
Boscalid	< 0,010							
Bromacile	< 0,010							
Bromociclen	< 0,010							
Bromopropilato	< 0,010							
Bromuconazolo (somma di diastereoisomeri)	< 0,010							
Bupirimate	< 0,010							
Buprofezin	< 0,010							
Butafenacil	< 0,010							
Butocarbossima	< 0,010							
Butranil	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S254 Rev. 0 del 02/08/2018

Pag 3 di 17

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

Rapporto di prova n° **105129**

del **20/10/2020**

Camp. N. **205100**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
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							
Ciflufenamid: somma di ciflufenamid (isomero Z) e del relativo isomero E	< 0,010							
Cimiazolo	< 0,010							
Cimoxanil	< 0,010							
Cinidon-etile (somma di cinidon-etile e del relativo E-isomero)	< 0,010							
Ciproconazolo	< 0,010							
Ciprodinil	< 0,010							
cis-CLORDANO	< 0,010							
trans-Clordano	< 0,010							
Somma dei CLORDANO	< 0,010							
Cis-eptacoloro epossido	< 0,010							
Trans-eptacoloro epossido	< 0,010							
EPTACOLORO	< 0,010							
Somma degli Eptacoloro	< 0,010		µg/l (come eptaclor)					
Cletodim	< 0,010							
Setossidim	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S254 Rev. 0 del 02/08/2018

Pag 4 di 17

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

Rapporto di prova n° **105129**

del **20/10/2020**

Camp. N. **205100**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Cletodim (Somma di setossidim e cletodim inclusi prodotti di degradazione calcolati come setossidim)	< 0,010		µg/l (come setossidi)					
Climbazolo	< 0,010							
Clodinafop-propargile	< 0,010							
Clofentezina	< 0,010							
Clomazone	< 0,010							
Cloquintocet-mexyl	< 0,010							
Clorantraniliprololo (DPX E-2Y45)	< 0,010							
Clorbenside	< 0,010							
Clorbromuron	< 0,010							
CLORFENAPIR	< 0,010							
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							
Cumafos	< 0,010							
Clufomate	< 0,010							
DELTAMETRINA	< 0,010							
Demeton-s-metile	< 0,010							
Desetilatrizona	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S254 Rev. 0 del 02/08/2018

Pag 5 di 17

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

Rapporto di prova n° **105129**del **20/10/2020**Camp. N. **205100**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Desetilterbutilazina	< 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							
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(somme di isomeri)	< 0,010							
Dimetoato	< 0,010							
Dimetomorf (somma degli isomeri)	< 0,010							
Dimossistrobina	< 0,010							
Diniconazole (somma di isomeri)	< 0,010							
Dioxation	< 0,010							
Dipropetrina	< 0,010							
Ditalimfos	< 0,010							
Diuron	< 0,010							
Edifenfos	< 0,010							
ENDRIN	< 0,010							
EPN	< 0,010							
Epossiconazolo	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S254 Rev. 0 del 02/08/2018

Pag 6 di 17

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

Rapporto di prova n° **105129**

del **20/10/2020**

Camp. N. **205100**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
ESACLOROBENZENE (HCB)	< 0,010							
Esaconazolo	< 0,010							
Esazinone	< 0,010							
Etaconazolo	< 0,010							
Etion	< 0,010							
Etofenprox	< 0,010							
Etoprofos	< 0,010							
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 sulfossido	< 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	< 0,010							
Fenexamide	< 0,010							
Fenflutrin	< 0,010							
Fenitrothion	< 0,010							
Fenmedifam	< 0,010							
Fenobucarb	< 0,010							
Fenotiocarb	< 0,010							
Fenoxaprop-p-etile	< 0,010							
Fenoxicarb	< 0,010							
Fenpiclonil	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S254 Rev. 0 del 02/08/2018

Pag 7 di 17

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

Rapporto di prova n° **105129**

del **20/10/2020**

Camp. N. **205100**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Fenpirossimato	< 0,010							
Fenpropidin (somma di fenpropidin e dei relativi sali)	< 0,010							
Fenpropimorf (somma di isomeri)	< 0,010							
Fensulfotion	< 0,010							
Fention	< 0,010							
Fention oxon	< 0,010							
Fention oxon sulfone	< 0,010							
Fention oxon sulfossido	< 0,010							
Fention sulfone	< 0,010							
Fention sulfossido	< 0,010							
Fention (fention e il suo analogo ossigenato, i loro sulfossidi e sulfoni, 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							
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							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S254 Rev. 0 del 02/08/2018

Pag 8 di 17

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

Rapporto di prova n° **105129**

del **20/10/2020**

Camp. N. **205100**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Flurtamone	< 0,010							
Flusilazolo	< 0,010							
Flutiacet-metile	< 0,010							
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)					
Fostiazato	< 0,010							
Foxim	< 0,010							
Fuberidazolo	< 0,010							
Furalaxil	< 0,010							
Furatiocarb	< 0,010							
Halfenprox	< 0,010							
Imazalil	< 0,010							
Imazaetabenz-metile	< 0,010							
Imibenconazolo	< 0,010							
Imidacloprid	< 0,010							
Indoxacarb (somma degli isomeri S e R)	< 0,010							
Iodofenfos	< 0,010							
Ioxynil-metile	< 0,010							
Iprobenfos	< 0,010							
Iprodione	< 0,010							
Iprovalicarb	< 0,010							
Isazofos	< 0,010							
Isocarbofos	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S254 Rev. 0 del 02/08/2018

Pag 9 di 17

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

Rapporto di prova n° **105129**

del **20/10/2020**

Camp. N. **205100**

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-etile	< 0,010							
Isoxaflutolo	< 0,010							
Isoxation	< 0,010							
Kresoxim metile	< 0,010							
Lambda-cialotrina	< 0,010							
Landrin	< 0,010							
Lenacil	< 0,010							
Leptofos	< 0,010							
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	< 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							
Metidation	< 0,010							
Metiocarb	< 0,010							
Metiocarb sulfone	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S254 Rev. 0 del 02/08/2018

Pag 10 di 17

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

Rapporto di prova n° **105129**

del **20/10/2020**

Camp. N. **205100**

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

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S254 Rev. 0 del 02/08/2018

Pag 11 di 17

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

Rapporto di prova n° **105129**

del **20/10/2020**

Camp. N. **205100**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
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	< 0,010							
Pendimetalin	< 0,010							
*Permetrina (somma degli isomeri)	< 0,010							
Pertano	< 0,010							
Picolinafen	< 0,010							
Picoxystrobin	< 0,010							
PIPERONIL BUTOSSIDO	< 0,010							
Piraclostrobina	< 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							
Pirimicarb	< 0,010							
Desmetil pirimicarb	< 0,010							
Pirimicarb (somma di pirimicarb e pirimicarb desmetil espressa in pirimicarb)	< 0,010		µg/l (come pirimica)					
Pirimifos-etile	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S254 Rev. 0 del 02/08/2018

Pag 12 di 17

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

Rapporto di prova n° **105129**

del **20/10/2020**

Camp. N. **205100**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Pirimifos-metile	< 0,010							
Piriproxifen	< 0,010							
Procimidone	< 0,010							
Procloraz	< 0,010							
Profenofos	< 0,010							
Promecarb	< 0,010							
Prometon	< 0,010							
Prometrina	< 0,010							
Propanil	< 0,010							
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							
Resmetrin (resmetrin,incluse altre miscele degli isomeri costituenti (somma degli isomeri))	< 0,010							
Rotenone	< 0,010							
S421	< 0,010							
Silafluofen	< 0,010							
Siltiofam	< 0,010							
Simazina	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S254 Rev. 0 del 02/08/2018

Pag 13 di 17

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

Rapporto di prova n° **105129**

del **20/10/2020**

Camp. N. **205100**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Spiromesifen	< 0,010							
Sulfentrazone	< 0,010							
Sulprofos	< 0,010							
Tau-fluvalinato	< 0,010							
Tebuconazolo	< 0,010							
Tebufozide	< 0,010							
Tebuconpirad	< 0,010							
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							
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 tralcozidim)	< 0,010							
Tralometrina	< 0,010							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S254 Rev. 0 del 02/08/2018

Pag 14 di 17

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

Rapporto di prova n° **105129**

del **20/10/2020**

Camp. N. **205100**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Transflutrina	< 0,010							
Triadimefon	< 0,010							
Triadimenol (qualsiasi percentuale di isomeri costituenti)	< 0,010							
Triallato	< 0,010							
Triazamate	< 0,010							
Triazofos	< 0,010							
Triciclazolo	< 0,010							
Tridemorf	< 0,010							
Trifloxystrobin	< 0,010							
Triflumizolo	< 0,010							
Trifluralin	< 0,010							
Triforine	< 0,010							
Triticonazolo	< 0,010							
Uniconazolo	< 0,010							
Zoxamide	< 0,010							
Antiparassitari totali	< 0,010							
BTS 44595	< 0,010							
BTS 44596	< 0,010							
2,4,6-Triclorofenolo+acid o	< 0,010							
2,4,6-Triclorofenossiaceti co								
somma di PROCLORAZ e relativi metaboliti contenenti la frazione di 2,4,6-triclorofenolo	< 0,010		µg/l (come procloraz					
COMPOSTI ORGANOALOGENATI :				APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003			28/07/2020 29/07/2020	
Tricloroetilene	< 0,05		µg/l					
Tetracloroetilene	< 0,05		µg/l					
tetracloroetilene + tricloroetile	< 0,05		µg/l					
Acido etilendiamminotetracetico	< 20		mg/Kg come EDTA	MP 0370 rev 2 2007			28/07/2020 11/08/2020	Parametro subappaltato

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S254 Rev. 0 del 02/08/2018

Pag 15 di 17

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

Rapporto di prova n° **105129**

del **20/10/2020**

Camp. N. **205100**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
SOSTANZE PERFLUOROALCHILICHE (PFAS)			µg/l	EPA 537.1 2018			27/07/2020 04/08/2020	Parametro subappaltato
Acido Perfluorobutirrico (PFBA)	< 0,003							
Acido Perfluoropentanoico (PFPeA)	< 0,003							
Acido Perfluoroesanoico (PFHxA)	< 0,003							
Acido Perfluoroeptanoico (PFHpA)	< 0,003							
Acido Perfluorooottanoico (PFOA)	< 0,003							
Acido Perfluorononanoico (PFNA)	< 0,003							
Acido Perfluorodecanoico (PFDeA)	< 0,003							
Acido Perfluoroundecanoico (PFUnA)	< 0,003							
Acido Perfluorododecanoico (PFDoA)	< 0,003							
Acido Perfluorotridecanoico (PFTriA)	< 0,003							
Acido Perfluorotetradecanoico (PFTeA)	< 0,003							
Acido Perfluorobutansolfonico (PFBS)	< 0,003							
Acido Perfluoroesansolfonico (PFHxS)	< 0,003							
Acido Perfluoroeptansolfonico (PFHpS)	< 0,003							
Acido Perfluorooottansolfonico (PFOS)	< 0,003							
Acido Perfluorodecansolfonico (PFDeS)	< 0,003							
Sommatoria PFOA + PFOS	< 0,003							

Documento con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

S254 Rev. 0 del 02/08/2018

Pag 16 di 17

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

Rapporto di prova n° **105129**del **20/10/2020**Camp. N. **205100**

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Sommatoria altre sostanze Perfluoroalchiliche (PFAS) Clorofenoli Pentaclorofenolo	< 0,003 < 0,10			EPA 1653 1996			27/07/2020 06/08/2020	Parametro subappaltato

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.

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



mondeco

C O N S U L E N Z E E A N A L I S I

MONDECO S.r.l. - Loc. Catena Rossa, 4/d - 12040 PIOBESI D'ALBA (CN) - tel. e fax (0173) 290045

Codice Fiscale e Partita IVA : 02688280045 - e-mail : info@analisi-mondeco.eu

Comunicazione inerente al:

Rapporto di prova n° **105129**

del **20/10/2020**

Camp. N.**205100**

Campione di: **ACQUA DI SORGENTE - BERRIA - BENEVELLO**

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. 5679 del 22/07/2020**

Data di arrivo campione: **22/07/2020**

OSSERVAZIONI

Si vuole sottolineare che il dato:

conta coliformi totali

risulta superiore ai limiti di legge previsti per le acque destinate al consumo umano
(Decr.Lvo. n. 31 del 02.02.01 e successive modifiche).

Tutti gli altri parametri esaminati soddisfano i requisiti minimi previsti per le acque destinate al consumo umano (Decr.Lvo. n. 31 del 02.02.01 e successive modifiche).

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