

# Rapporto di Prova n°: 15LA10867 del 28/08/2015

Test Report n° 15LA10867 of 28/08/2015

MD 5.10 - Rev.1 del 25/07/201

Spettabile/To:  
**G.A.I.A. S.P.A.**  
CASELLA POSTALE N.199  
55045 UFF. POSTALE MARINA DI PIETRASANTA

## Informazioni sul Campione (Sample Information)

Acqua destinata al consumo umano c/o Cugnia - centro di costo 35A99K01

Data prelievo: Sampling Date	27/07/2015	Mod. prelievo: Sampling Procedure	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (non soggetto ad accreditamento)
Luogo prelievo: Place of taking	c/o Seravezza <i>FDN</i>	Prelievo Sampling	a cura del cliente - By customer
Riferimenti: References	D.Lgs. 31/2001		
Data Arrivo Campione: Date received	30/07/2015	Data inizio prova: Start test date	30/07/2015
		Data fine prova: End test date	27/08/2015

## Risultati Analitici (Analytical Results)

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
Antimonio (Sb)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 0,1	5
Arsenico (As)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 1,0	10
Boro (B)	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/l	0,070	1
Cadmio (Cd)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 0,1	5
Cromo totale (Cr)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 1,0	50
Mercurio (Hg)	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/l	< 0,05	1
Nichel (Ni)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 1,0	20
Piombo (Pb)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 1,0	10
Rame (Cu)	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/l	< 0,001	1

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA

Segue RdP n°: 15LA10867 del 28/08/2015

Follows Report n° 15LA10867 del 28/08/2015

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
Selenio (Se)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	0,9	10
Sodio (Na)	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/l	38,5	200
Vanadio (V)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 1,0	140
Tallio (Tl)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 0,1	
* Cianuri (CN <sup>-</sup> )	MIES001/11 rev.0	µg/l	< 30	50
* Clorito	EPA 300.1 1997	µg/l	< 100	700
* Bromato	EPA 300.1 1997	µg/l	< 5,00	10
Epicloridrina	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,01	0,1
Benzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,1	1
1, 2-Dicloroetano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,3	3
Cloruro di Vinile	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,05	0,5
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 1,00	10
Tetracloroetilene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,50	
Tricloroetilene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,50	
Cloroformio	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,50	
Bromoformio	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,50	
Dibromoclorometano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,50	

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA

Segue RdP n°: 15LA10867 del 28/08/2015

Follows Report n° 15LA10867 del 28/08/2015

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
Bromodichlorometano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,50	
Trialometani-Totali	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 3,00	30
Idrocarburi policiclici aromatici				
* Benzo (a) pirene	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,005	0,01
* Benzo (b) fluorantene °	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,010	
* Benzo (k) fluorantene °	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,010	
* Benzo (g, h, i) perilene °	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,010	
* Indeno (1, 2, 3 - c, d) pirene °	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,010	
* Sommatoria IPA ° somma delle concentrazioni dei composti specifici indicati dal simbolo °	Calcolo	µg/l	< 0,050	0,1
Atrazina	EPA 3510 C 1996 + EPA 536 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Atrazina Deisopropil	EPA 3510 C 1996 + EPA 536 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Atrazina Desetil	EPA 3510 C 1996 + EPA 536 2007	µg/l	< 0,050	0,1
Aldrin	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,015	0,03
Dieldrin	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,015	0,03
* eptacoloro	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,015	0,03
* eptacoloro - epossido	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,015	0,03
* Cloridazon	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA



Segue RdP n°: 15LA10867 del 28/08/2015  
Follows Report n° 15LA10867 del 28/08/2015

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
* MCPA	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Terbutilazina	EPA 3510 C 1996 + EPA 536 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Terbutilazina-Desetil	EPA 3510 C 1996 + EPA 536 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Dimetenamide	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Mandipropamide	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Fenpropidin	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Mecoprop	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Benalaxil	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Clopiralid	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Metribuzin	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Oxadiazon	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Cimoxanil	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Propamocarb	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Tralcoxydim	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Metazaclor	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Propizamide	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Iprovalicarb	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA

Segue RdP n°: 15LA10867 del 28/08/2015  
Follows Report n° 15LA10867 del 28/08/2015

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
* Kresomix-metil	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Piraclostrobina	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Simazina	EPA 3510 C 1996 + EPA 536 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Acetaclor	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Dimetomorf	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Rimsulfuron	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Imidacloprid	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Fenhexamid	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Flupicolide	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Metamidofos	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Penconazolo	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Propiconazolo	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Clorsulfuron	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Nicosulfuron	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Metalaxil	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Metolaclor	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Quizalofop-p-Etile	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA

Segue RdP n°: 15LA10867 del 28/08/2015

Follows Report n° 15LA10867 del 28/08/2015

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
* Iodosulfuron-Metil-sodio	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
Alaclor	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* trifluralin	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Azimsulfuron	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Endosulfan	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* diuron	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Triasulfuron	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Mesosulfuron-Metile	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Pirimetanil	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Lenacil	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Metamitron	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Etofumesate	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Procimidone	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Metalaxil-M	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Pendimetalin	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Dicamba	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Clorpirifos	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA



Segue RdP n°: 15LA10867 del 28/08/2015  
Follows Report n° 15LA10867 del 28/08/2015

Prova Test	Metodo Method	U.M. M. U.	Risultato Results	Limiti Limits
* Flufenacet	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Bentazone	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Clorpirifos-Metile	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Malation	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Oxyfluorfen	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
Esaclorobutadiene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,050	
* Isoproturon	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Clortorulon	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Dimetoato	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Oxadixil	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Carbendazim	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Iprodione	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Boscalid	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Spiroxamina	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Metolacior-S	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Talclofos-Metile	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* DB,2,4	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA

Segue RdP n°: 15LA10867 del 28/08/2015  
Follows Report n° 15LA10867 del 28/08/2015

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
* Endosulfan solfato	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Fluroxipir	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Ciprodinil	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Mepanipirim	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Acido 2,4-Diclorofenossiacetico	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Tebuconazolo	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Azossistrobina	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Ciproconazolo	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Linuron	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
Antiparassitari totali	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,5

Il presente rapporto NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio  
I risultati riportati sul presente rapporto riguardano il solo campione sottoposto a prova.

The partial reproduction of the present Test Report is not allowed without written authorization of the laboratory.  
The content of the present document refers exclusively to the submitted sample.

il Referente



Katia Marino

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA



**Rapporto di Prova n°: 15LA10865 del 28/08/2015**  
Test Report n° 15LA10865 of 28/08/2015

MD 5.10 - Rev.1 del 25/07/

Spettabile/To:  
**G.A.I.A. S.P.A.**  
CASELLA POSTALE N.199  
55045 UFF. POSTALE MARINA DI PIETRASANTA

**Informazioni sul Campione (Sample Information)**

Acqua destinata al consumo umano c/o Pozzo Pea - centro di costo 42A02K05

Data prelievo: Sampling Date	27/07/2015	Mod. prelievo: Sampling Procedure	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (non soggetto ad accreditamento)
Luogo prelievo: Place of taking	c/o Seravezza	Prelievo Sampling	a cura del cliente - By customer
Riferimenti: References	D.Lgs. 31/2001		
Data Arrivo Campione: Date received	30/07/2015	Data inizio prova: Start test date	30/07/2015
		Data fine prova: End test date	27/08/2015

**Risultati Analitici (Analytical Results)**

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
Antimonio (Sb)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	0,2	5
Arsenico (As)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 1,0	10
Boro (B)	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/l	0,040	1
Cadmio (Cd)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 0,1	5
Cromo totale (Cr)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 1,0	50
Mercurio (Hg)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 0,05	1
Nichel (Ni)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 1,0	20
Piombo (Pb)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	1,1	10
Rame (Cu)	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/l	< 0,001	1

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA

Segue RdP n°: 15LA10865 del 28/08/2015  
Follows Report n° 15LA10865 del 28/08/2015

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
Selenio (Se)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	0,4	10
Sodio (Na)	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/l	44,8	200
Vanadio (V)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 1,0	140
Tallio (Tl)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 0,1	
* Cianuri (CN <sup>-</sup> )	MIES001/11 rev.0	µg/l	< 30	50
* Clorito	EPA 300.1 1997	µg/l	< 100	700
* Bromato	EPA 300.1 1997	µg/l	< 5,00	10
Epicloridrina	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,01	0,1
Benzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,1	1
1, 2-Dicloroetano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,3	3
Cloruro di Vinile	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,05	0,5
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 1,00	10
Tetracloroetilene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,50	
Tricloroetilene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,50	
Cloroformio	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,50	
Bromoformio	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,50	
Dibromoclorometano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,50	

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA

Segue RdP n°: 15LA10865 del 28/08/2015  
Follows Report n° 15LA10865 del 28/08/2015

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
Bromodichlorometano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,50	
Triometani-Totali	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 3,00	30
Idrocarburi policiclici aromatici				
* Benzo (a) pirene	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,005	0,01
* Benzo (b) fluorantene °	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,010	
* Benzo (k) fluorantene °	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,010	
* Benzo (g, h, i) perilene °	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,010	
* Indeno (1, 2, 3 - c, d) pirene °	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,010	
* Sommatoria IPA ° somma delle concentrazioni dei composti specifici indicati dal simbolo °	Calcolo	µg/l	< 0,050	0,1
Atrazina	EPA 3510 C 1996 + EPA 536 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Atrazina Deisopropil	EPA 3510 C 1996 + EPA 536 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Atrazina Desetil	EPA 3510 C 1996 + EPA 536 2007	µg/l	< 0,050	0,1
Aldrin	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,015	0,03
Dieldrin	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,015	0,03
* eptacoloro	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,015	0,03
* eptacoloro - epossido	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,015	0,03
* Cloridazon	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA



Segue RdP n°: 15LA10865 del 28/08/2015  
Follows Report n° 15LA10865 del 28/08/2015

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
* MCPA	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Terbutilazina	EPA 3510 C 1996 + EPA 536 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Terbutilazina-Desetil	EPA 3510 C 1996 + EPA 536 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Dimetenamide	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Mandipropamide	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Fenpropidin	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Mecoprop	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Benalaxil	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Clopiralid	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Metribuzin	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Oxadiazon	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Cimoxanil	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Propamocarb	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Tralcoxydim	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Metazaclor	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Propizamide	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Iprovalicarb	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA

Segue RdP n°: 15LA10865 del 28/08/2015

Follows Report n° 15LA10865 del 28/08/2015

Prova Test	Metodo Method	U.M. M. U.	Risultato Results	Limiti Limits
* Kresomix-metil	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Piraclostrobina	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Simazina	EPA 3510 C 1996 + EPA 536 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Acetaclor	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Dimetomorf	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Rimsulfuron	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Imidacloprid	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Fenhexamid	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Flupicolide	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Metamidofos	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Penconazolo	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Propiconazolo	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Clorsulfuron	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Nicosulfuron	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Metalaxil	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Metolaclor	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Quizalofop-p-Etile	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA

Segue RdP n°: 15LA10865 del 28/08/2015

Follows Report n° 15LA10865 del 28/08/2015

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
* Iodosulfuron-Metil-sodio	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
Alaclor	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* trifluralin	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Azimsulfuron	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Endosulfan	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* diuron	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Triasulfuron	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Mesosulfuron-Metile	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Pirimetanil	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Lenacil	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Metamitron	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Etofumesate	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Procimidone	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Metalaxil-M	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Pendimetalin	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Dicamba	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Clorpirifos	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA



Segue RdP n°: 15LA10865 del 28/08/2015

Follows Report n° 15LA10865 del 28/08/2015

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
* Flufenacet	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Bentazone	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Clorpirifos-Metile	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Malation	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Oxyfluorfen	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
Esaclorobutadiene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,050	
* Isoproturon	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Clortorulon	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Dimetoato	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Oxadixil	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Carbendazim	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Iprodione	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Boscalid	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Spiroamina	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Metolacior-S	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Talclofos-Metile	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* DB,2,4	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA

Segue RdP n°: 15LA10865 del 28/08/2015

Follows Report n° 15LA10865 del 28/08/2015

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limit Limits
* Endosulfan solfato	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Fluroxipir	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Ciprodinil	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Mepanipirim	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Acido 2,4-Diclorofenossiacetico	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Tebuconazolo	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Azossistrobina	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Ciproconazolo	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Linuron	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
Antiparassitari totali	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,5

Il presente rapporto NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio  
I risultati riportati sul presente rapporto riguardano il solo campione sottoposto a prova.

The partial reproduction of the present Test Report is not allowed without written authorization of the laboratory.  
The content of the present document refers exclusively to the submitted sample.

il Referente



Katia Marino

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA

**Rapporto di Prova n°: 15LA10864 del 28/08/2015**

Test Report n° 15LA10864 of 28/08/2015

MD 5.10 - Rev.1 del 25/07/15

Spettabile/To:  
**G.A.I.A. S.P.A.**  
CASELLA POSTALE N.199  
55045 UFF. POSTALE MARINA DI PIETRASANTA

**Informazioni sul Campione (Sample Information)**

Acqua destinata al consumo umano c/o Pozzo ex Cinema - centro di costo 42A05K14

Data prelievo: Sampling Date	27/07/2015	Mod. prelievo: Sampling Procedure	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (non soggetto ad accreditamento)
Luogo prelievo: Place of taking	c/o Seravezza	Prelievo Sampling	a cura del cliente - By customer
Riferimenti: References	D.Lgs. 31/2001		
Data Arrivo Campione: Date received	30/07/2015	Data inizio prova: Start test date	30/07/2015
		Data fine prova: End test date	27/08/2015

**Risultati Analitici (Analytical Results)**

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
Antimonio (Sb)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	1,1	5
Arsenico (As)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 1,0	10
Boro (B)	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/l	< 0,020	1
Cadmio (Cd)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 0,1	5
Cromo totale (Cr)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 1,0	50
Mercurio (Hg)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 0,05	1
Nichel (Ni)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 1,0	20
Piombo (Pb)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 1,0	10
Rame (Cu)	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/l	< 0,001	1

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA - The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA



Segue RdP n°: 15LA10864 del 28/08/2015

Follows Report n° 15LA10864 del 28/08/2015

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
Selenio (Se)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	0,3	10
Sodio (Na)	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/l	6,7	200
Vanadio (V)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 1,0	140
Tallio (Tl)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 0,1	
* Cianuri (CN <sup>-</sup> )	MIES001/11 rev.0	µg/l	< 30	50
* Clorito	EPA 300.1 1997	µg/l	< 100	700
* Bromato	EPA 300.1 1997	µg/l	< 5,00	10
Epicloridrina	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,01	0,1
Benzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,1	1
1, 2-Dicloroetano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,3	3
Cloruro di Vinile	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,05	0,5
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 1,00	10
Tetracloroetilene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,50	
Tricloroetilene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,50	
Cloroformio	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,50	
Bromoformio	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,50	
Dibromoclorometano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,50	

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA

Segue RdP n°: 15LA10864 del 28/08/2015

Follows Report n° 15LA10864 del 28/08/2015

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
Bromodichlorometano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,50	
Triometani-Totali	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 3,00	30
Idrocarburi policiclici aromatici				
* Benzo (a) pirene	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,005	0,01
* Benzo (b) fluorantene °	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,010	
* Benzo (k) fluorantene °	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,010	
* Benzo (g, h, i) perilene °	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,010	
* Indeno (1, 2, 3 - c, d) pirene °	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,010	
* Sommatoria IPA ° somma delle concentrazioni dei composti specifici indicati dal simbolo °	Calcolo	µg/l	< 0,050	0,1
Atrazina	EPA 3510 C 1996 + EPA 536 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Atrazina Deisopropil	EPA 3510 C 1996 + EPA 536 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Atrazina Desetil	EPA 3510 C 1996 + EPA 536 2007	µg/l	< 0,050	0,1
Aldrin	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,015	0,03
Dieldrin	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,015	0,03
* eptacoloro	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,015	0,03
* eptacoloro - epossido	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,015	0,03
* Cloridazon	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA

Segue RdP n°: 15LA10864 del 28/08/2015  
Follows Report n° 15LA10864 del 28/08/2015

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
* MCPA	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Terbutilazina	EPA 3510 C 1996 + EPA 536 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Terbutilazina-Desetil	EPA 3510 C 1996 + EPA 536 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Dimetenamide	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Mandipropamide	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Fenpropidin	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Mecoprop	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Benalaxil	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Clopiralid	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Metribuzin	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Oxadiazon	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Cimoxanil	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Propamocarb	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Tralcoxydim	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Metazaclor	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Propizamide	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Iprovalicarb	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA



Segue RdP n°: 15LA10864 del 28/08/2015  
Follows Report n° 15LA10864 del 28/08/2015

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
* Kresomix-metil	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Piraclostrobina	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Simazina	EPA 3510 C 1996 + EPA 536 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Acetaclor	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Dimetomorf	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Rimsulfuron	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Imidacloprid	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Fenhexamid	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Flupicolide	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Metamidofos	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Penconazolo	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Propiconazolo	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Clorsulfuron	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Nicosulfuron	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Metalaxil	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Metolaclor	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Quizalofop-p-Etile	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA

Segue RdP n°: 15LA10864 del 28/08/2015

Follows Report n° 15LA10864 del 28/08/2015

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
* Iodosulfuron-Metil-sodio	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
Alaclor	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* trifluralin	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Azimsulfuron	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Endosulfan	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* diuron	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Triasulfuron	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Mesosulfuron-Metile	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Pirimetanil	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Lenacil	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Metamitron	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Etofumesate	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Procimidone	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Metalaxil-M	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Pendimetalin	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Dicamba	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Clorpirifos	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA

Segue RdP n°: 15LA10864 del 28/08/2015  
Follows Report n° 15LA10864 del 28/08/2015

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
* Flufenacet	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Bentazone	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Clorpirifos-Metile	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Malation	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Oxyfluorfen	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
Esaclorobutadiene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,050	
* Isoproturon	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Clortorulon	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Dimetoato	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Oxadixil	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Carbendazim	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Iprodione	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Boscalid	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Spiroxamina	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Metolaclor-S	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Talclofos-Metile	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* DB,2,4	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA



Segue RdP n°: 15LA10864 del 28/08/2015

Follows Report n° 15LA10864 del 28/08/2015

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
* Endosulfan solfato	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Fluroxipir	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Ciprodinil	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Mepanipirim	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Acido 2,4-Diclorofenossiacetico	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Tebuconazolo	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Azossistrobina	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Ciproconazolo	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Linuron	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
Antiparassitari totali	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,5

Il presente rapporto NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio  
I risultati riportati sul presente rapporto riguardano il solo campione sottoposto a prova.

The partial reproduction of the present Test Report is not allowed without written authorization of the laboratory.  
The content of the present document refers exclusively to the submitted sample.

il Referente



Katia Marino

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA

# Rapporto di Prova n°: 15LA10863 del 28/08/2015

Test Report n° 15LA10863 of 28/08/2015

MD 5.10 - Rev.1 del 25/07/20

Spettabile/To:  
**G.A.I.A. S.P.A.**  
CASELLA POSTALE N.199  
55045 UFF. POSTALE MARINA DI PIETRASANTA

## Informazioni sul Campione (Sample Information)

Acqua destinata al consumo umano c/o Pozzo Campo Sportivo - centro di costo 42A97K01

Data prelievo: Sampling Date	27/07/2015	Mod. prelievo: Sampling Procedure	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (non soggetto ad accreditamento)
Luogo prelievo: Place of taking	c/o Seravezza	Prelievo Sampling	a cura del cliente - By customer
Riferimenti: References	D.Lgs. 31/2001		
Data Arrivo Campione: Date received	30/07/2015	Data inizio prova: Start test date	30/07/2015
		Data fine prova: End test date	27/08/2015

## Risultati Analitici (Analytical Results)

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
Antimonio (Sb)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	0,4	5
Arsenico (As)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 1,0	10
Boro (B)	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/l	0,020	1
Cadmio (Cd)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 0,1	5
Cromo totale (Cr)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 1,0	50
Mercurio (Hg)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 0,05	1
Nichel (Ni)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	1,0	20
Piombo (Pb)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 1,0	10
Rame (Cu)	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/l	< 0,001	1

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA

Segue RdP n°: 15LA10863 del 28/08/2015

Follows Report n° 15LA10863 del 28/08/2015

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
Selenio (Se)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	0,3	10
Sodio (Na)	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/l	8,3	200
Vanadio (V)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 1,0	140
Tallio (Tl)	UNI EN ISO 17294-2:2005	µg/l	< 0,1	
* Cianuri (CN <sup>-</sup> )	MIES001/11 rev.0	µg/l	< 30	50
* Clorito	EPA 300.1 1997	µg/l	< 100	700
* Bromato	EPA 300.1 1997	µg/l	< 5,00	10
Epicloridrina	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,01	0,1
Benzene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,1	1
1, 2-Dicloroetano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,3	3
Cloruro di Vinile	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,05	0,5
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 1,00	10
Tetracloroetilene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,50	
Tricloroetilene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,50	
Cloroformio	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,50	
Bromoformio	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	0,52	
Dibromoclorometano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,50	

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA



Segue RdP n°: 15LA10863 del 28/08/2015

Follows Report n° 15LA10863 del 28/08/2015

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
Bromodichlorometano	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,50	
Triometani-Totali	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 3,00	30
Idrocarburi policiclici aromatici				
* Benzo (a) pirene	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,005	0,01
* Benzo (b) fluorantene °	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,010	
* Benzo (k) fluorantene °	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,010	
* Benzo (g, h, i) perilene °	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,010	
* Indeno (1, 2, 3 - c, d) pirene °	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,010	
* Sommatoria IPA ° somma delle concentrazioni dei composti specifici indicati dal simbolo °	Calcolo	µg/l	< 0,050	0,1
Atrazina	EPA 3510 C 1996 + EPA 536 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Atrazina Deisopropil	EPA 3510 C 1996 + EPA 536 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Atrazina Desetil	EPA 3510 C 1996 + EPA 536 2007	µg/l	< 0,050	0,1
Aldrin	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,015	0,03
Dieldrin	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,015	0,03
* eptacoloro	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,015	0,03
* eptacoloro - epossido	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,015	0,03
* Cloridazon	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA

Segue RdP n°: 15LA10863 del 28/08/2015

Follows Report n° 15LA10863 del 28/08/2015

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
* MCPA	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Terbutilazina	EPA 3510 C 1996 + EPA 536 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Terbutilazina-Desetil	EPA 3510 C 1996 + EPA 536 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Dimetenamide	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Mandipropamide	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Fenpropidin	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Mecoprop	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Benalaxil	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Clopiralid	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Metribuzin	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Oxadiazon	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Cimoxanil	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Propamocarb	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Tralcoxydim	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Metazaclor	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Propizamide	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Iprovalicarb	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA

Segue RdP n°: 15LA10863 del 28/08/2015

Follows Report n° 15LA10863 del 28/08/2015

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
* Kresomix-metil	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Piraclostrobina	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Simazina	EPA 3510 C 1996 + EPA 536 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Acetaclor	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Dimetomorf	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Rimsulfuron	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Imidacloprid	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Fenhexamid	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Flupicolide	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Metamidofos	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Penconazolo	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Propiconazolo	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Clorsulfuron	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Nicosulfuron	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Metalaxil	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Metolaclor	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Quizalofop-p-Etile	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA



Segue RdP n°: 15LA10863 del 28/08/2015

Follows Report n° 15LA10863 del 28/08/2015

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
* Iodosulfuron-Metil-sodio	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
Alaclor	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* trifluralin	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Azimsulfuron	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Endosulfan	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* diuron	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Triasulfuron	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Mesosulfuron-Metile	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Pirimetanil	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Lenacil	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Metamitron	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Etofumesate	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Procimidone	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Metalaxil-M	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Pendimetalin	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Dicamba	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Clorpirifos	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA

Segue RdP n°: 15LA10863 del 28/08/2015

Follows Report n° 15LA10863 del 28/08/2015

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
* Flufenacet	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Bentazone	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Clorpirifos-Metile	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Malation	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Oxyfluorfen	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
Esaclorobutadiene	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	< 0,050	
* Isoproturon	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Clortorulon	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Dimetoato	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Oxadixil	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Carbendazim	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Iprodione	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Boscalid	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Spiroxamina	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Metolacior-S	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Talclofos-Metile	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* DB,2,4	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA

Segue RdP n°: 15LA10863 del 28/08/2015

Follows Report n° 15LA10863 del 28/08/2015

Prova Test	Metodo Method	U.M. M.U.	Risultato Results	Limiti Limits
* Endosulfan solfato	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Fluroxipir	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Ciprodinil	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Mepanipirim	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Acido 2,4-Diclorofenossiacetico	EPA 3510 C 1996 + LC MS/MS	µg/l	< 0,050	0,1
* Tebuconazolo	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Azossistrobina	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Ciproconazolo	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
* Linuron	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,1
Antiparassitari totali	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007	µg/l	< 0,050	0,5

Il presente rapporto NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio  
I risultati riportati sul presente rapporto riguardano il solo campione sottoposto a prova.

The partial reproduction of the present Test Report is not allowed without written authorization of the laboratory.  
The content of the present document refers exclusively to the submitted sample.

il Referente



Katia Marino

\* = Le prove così contrassegnate a lato, non sono accreditate ACCREDIA -The so marked tests beside the result, are not accredited ACCREDIA