



Spett.: **COGEIDE S.P.A. - (AP) - FARA GERA D'ADDA**
S.S. CREMASCA, 591
24050 MOZZANICA (BG)

Rapporto di Prova N. 3168- 2017 del 27/04/2017

Prelievo eseguito da: Poloni G.- CA PO 9 00 (2017) Rev. 7*- controllo VERIFICA **Data di prelievo:** 18/04/17
Data ricevimento: 18/04/17 **Data inizio prove:** 18/04/17 **Data termine prova:** 27/04/17
Descrizione Campione: 016096D490P01 Distretto 1 - Centro Nord - pozzo Via Gorizia (ex caseificio) Fara Gera d' Adda

Prova	UM	Valore	Inc.	Limite	Metodica
<u>Acqua pozzo (alla captazione)</u>					
Temperatura al prelievo*	°C	14,7			APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
pH	Unità pH	7,59	± 0,05	[6,5; 9,5] (1)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Colore*		0		Max 0 (1)	CA PO 6 33 2017 Rev. 1
Odore*		Accettabile			CA PO 6 64 2006 Rev. 1
Sapore*		Accettabile			CA PO 6 68 2006 Rev. 1
Torbidità*		Accettabile			CA PO 6 69 2006 Rev. 0
Cloro attivo libero	mg/L	< 0,05			APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm	468	± 35	Max 2500 (1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ossidabilità al permanganato (metodo Kubel)	mg/L O2	0,20	± 0,08	Max 5 (1)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 97 Met. ISS
(#) Total Organic Carbon (TOC)*	mg/L	0,8			APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003
Cianuri	µg/L	< 20		Max 50 (1)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003
Durezza totale (da calcolo)	°F	26	± 3,4		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Sodio	mg/L	10,00	± 2,26		APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Bromati*	µg/L	< 10		Max 10 (1)	CA PO 6 30 2014 Rev. 1
Cloruri	mg/L	12	± 3	Max 250 (1)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri	mg/L	< 0,2		Max 1,5 (1)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L	33	± 7	Max 250 (1)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati	mg/L	14,5	± 3,6	Max 50 (1)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	mg/L	< 0,07		Max 0,5 (1)	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Ammoniaca (come NH4)	mg/L	< 0,1		Max 0,5 (1)	APAT CNR IRSA 4030B Man 29 2003
Alluminio	µg/L	< 5		Max 200 (1)	EPA 6020B 2014
Antimonio	µg/L	< 0,5		Max 5 (1)	EPA 6020B 2014
Arsenico	µg/L	0,8	± 0,4	Max 10 (1)	EPA 6020B 2014
Boro*	µg/L	69,9	± 30,8	Max 1000 (1)	EPA 6020B 2014
Cadmio	µg/L	< 0,5		Max 5 (1)	EPA 6020B 2014
Cromo	µg/L	0,8	± 0,4	Max 50 (1)	EPA 6020B 2014

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 1 di 10



Rapporto di Prova N. 3168- 2017 del 27/04/2017

Prova	UM	Valore	Inc.	Limite	Metodica
<u>Acqua pozzo (alla captazione)</u>					
Ferro	µg/L	5,4	± 2,4	Max 200	(1) EPA 6020B 2014
Manganese	µg/L	< 5		Max 50	(1) EPA 6020B 2014
Mercurio	µg/L	< 0,3		Max 1	(1) EPA 7473 2007
Nichel	µg/L	0,8	± 0,4	Max 20	(1) EPA 6020B 2014
Piombo	µg/L	< 0,5		Max 10	(1) EPA 6020B 2014
Rame	µg/L	< 5		Max 1000	(1) EPA 6020B 2014
Selenio	µg/L	< 0,5		Max 10	(1) EPA 6020B 2014
Vanadio	µg/L	< 0,5		Max 50	(1) EPA 6020B 2014
Benzene	µg/L	< 1,0		Max 1	(1) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Cloruro di Vinile	µg/L	< 0,5		Max 0,5	(1) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Composti organici aromatici					
Benzene	µg/L	< 1,0		Max 1	(1) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
(m,p)-xilene	µg/L	< 2,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
o-xilene	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-dicloroetano	µg/L	< 1,0		Max 3	(1) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-dicloropropano	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,1-tricloroetano	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Cloruro di metilene	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Epicloridrina*	µg/L	< 0,1		Max 0,1	(1) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetracloruro di carbonio*	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetracloroetilene	µg/L	17,2	± 7,6		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/L	17,20	± 7,6	Max 10	(1) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triometani					
Bromodichlorometano	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006



Rapporto di Prova N. 3168- 2017 del 27/04/2017

Prova	UM	Valore	Inc.	Limite	Metodica
<u>Acqua pozzo (alla captazione)</u>					
Bromoformio	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Cloroformio	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Dibromoclorometano	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triometani Totali	µg/L	< 1,0		Max 30	(1) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Acenaftene*	µg/L	< 0,01			APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Acenaftilene*	µg/L	< 0,01			APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo[a]pirene*	µg/L	< 0,01		Max 0,01	(1) APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Dibenzo[a,h]antracene*	µg/L	< 0,01			APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Fenantrene*	µg/L	< 0,01			APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Fluorantene*	µg/L	< 0,01			APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Fluorene*	µg/L	< 0,01			APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Naftalene*	µg/L	< 0,01			APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Idrocarburi totali*	mg/L	< 0,1			APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003
Idrocarburi Policiclici Aromatici*					
Benzo[b]fluorantene*	µg/L	< 0,01			APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo[g,h,i]perilene*	µg/L	< 0,01			APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo[k]fluorantene*	µg/L	< 0,01			APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Indeno[1,2,3-cd]pirene*	µg/L	< 0,01			APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Idrocarburi Policiclici Aromatici Totali*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Pesticidi Organoclorurati*					
Alachlor*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Aldrin*	µg/L	< 0,005		Max 0,03	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
alfa-BHC*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
beta-BHC*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
gamma-BHC*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
delta-BHC*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014



Rapporto di Prova N. 3168- 2017 del 27/04/2017

Prova	UM	Valore	Inc.	Limite	Metodica
<u>Acqua pozzo (alla captazione)</u>					
Clordane*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
4,4'-DDD*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
4,4'-DDE*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
4,4'-DDT*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Dieldrin*	µg/L	< 0,005		Max 0,03	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Endosulfan I*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Endosulfan II*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Endosulfan sulfate*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Endrin*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Endrin aldehyde*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Endrin ketone*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Heptachlor*	µg/L	< 0,005		Max 0,03	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Heptachlor epoxide - isomer B*	µg/L	< 0,005		Max 0,03	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Isodrin*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Methoxychlor*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Pesticidi organoclorurati totali*	µg/L	< 0,20		Max 0,5	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Pesticidi Organofosforati*					
Azinphos-methyl*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Bolstar (Sulphos)*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Chlorpyriphos*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Coumaphos*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Demeton (total, mixed isomers)*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Diazinon*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Dichlorvos*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Disulfoton*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014



Rapporto di Prova N. 3168- 2017 del 27/04/2017

Prova	UM	Valore	Inc.	Limite	Metodica
<u>Acqua pozzo (alla captazione)</u>					
Ethoprop*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Fenclorphos*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Fensulfothion*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Fenthion*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Guthion*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Merphos*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Methyl Parathion*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Mevinphos*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Naled*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Tetrachlorvinphos*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Phorate*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Tokuthion*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Trichloronate*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Pesticidi Organofosforati totali*	µg/L	< 0,20		Max 0,5	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Atrazina	µg/L	< 0,05		Max 0,1	(1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina-desetil	µg/L	< 0,05		Max 0,1	(1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina-desisopropil	µg/L	< 0,05		Max 0,1	(1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Propazina	µg/L	< 0,05		Max 0,1	(1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simazina	µg/L	< 0,05		Max 0,1	(1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutilazina	µg/L	< 0,05		Max 0,1	(1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutilazina-desetil	µg/L	< 0,05		Max 0,1	(1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Conta batteri coliformi	UFC/100 mL	0		Max 0	(1) UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta microbica a 22°C	UFC/mL	15			UNI EN ISO 6222:2001
Conta microbica a 36°C	UFC/mL	5			UNI EN ISO 6222:2001
Conta Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0		Max 0	(1) DLgs n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001 All III
Conta Escherichia coli	UFC/100 mL	0		Max 0	(1) UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta enterococchi intestinali	UFC/100 mL	0		Max 0	(1) UNI EN ISO 7899-2:2003



Rapporto di Prova N. 3168- 2017 del 27/04/2017

Prova	UM	Valore	Inc.	Limite	Metodica
<u>Acqua pozzo (alla captazione)</u>					
Funghi*	UFC/100 mL	0			CA PO 13 13 2010 Rev. 2
Protozoi*	A-P/L	Assenti		Max 0	(1) CA PO 13 15 2014 Rev. 2
Conta Pseudomonas aeruginosa	UFC/250 mL	0			UNI EN ISO 16266:2008
Conta stafilococco aureo*	UFC/250 mL	0		Max 0	(1) CA PO 13 09 2010 Rev. 2
(1) D.Lgs. 31 del 02.02.2001 - SO alla G.U. n. 52 del 03.03.2001					
<u>Efficacia del trattamento (parametri segnalatori)</u>					
Benzene	µg/L	< 1,0		Max 1	(1) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Composti organici aromatici					
Benzene	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
(m,p)-xilene	µg/L	< 2,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
o-xilene	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-dicloroetano	µg/L	< 1,0		Max 3	(1) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-dicloropropano	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,1-tricloroetano	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Cloruro di metilene	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Cloruro di Vinile	µg/L	< 0,5			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Epilcloridrina*	µg/L	< 0,1			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetracloruro di carbonio*	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetracloroetilene	µg/L	2,4	± 1,1		EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/L	2,40	± 1,1	Max 10	(1) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triometani					
Bromodichlorometano	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Bromoformio	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006



Rapporto di Prova N. 3168- 2017 del 27/04/2017

Prova	UM	Valore	Inc.	Limite	Metodica
<u>Efficacia del trattamento (parametri segnalatori)</u>					
Cloroformio	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Dibromoclorometano	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triometani Totali	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Acenaftene*	µg/L	< 0,01			APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Acenaftilene*	µg/L	< 0,01			APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo[a]pirene*	µg/L	< 0,01		Max 0,01 (1)	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Dibenzo[a,h]antracene*	µg/L	< 0,01			APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Fenantrene*	µg/L	< 0,01			APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Fluorantene*	µg/L	< 0,01			APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Fluorene*	µg/L	< 0,01			APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Naftalene*	µg/L	< 0,01			APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Idrocarburi Policiclici Aromatici*					
Benzo[b]fluorantene*	µg/L	< 0,01			APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo[g,h,i]perilene*	µg/L	< 0,01			APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo[k]fluorantene*	µg/L	< 0,01			APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Indeno[1,2,3-cd]pirene*	µg/L	< 0,01			APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Idrocarburi Policiclici Aromatici Totali*	µg/L	< 0,01			APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Pesticidi Organoclorurati*					
Alachlor*	µg/L	< 0,01		Max 0,1 (1)	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Aldrin*	µg/L	< 0,005		Max 0,03 (1)	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
alfa-BHC*	µg/L	< 0,01		Max 0,1 (1)	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
beta-BHC*	µg/L	< 0,01		Max 0,1 (1)	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
gamma-BHC*	µg/L	< 0,01		Max 0,1 (1)	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
delta-BHC*	µg/L	< 0,01		Max 0,1 (1)	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Clordane*	µg/L	< 0,01		Max 0,1 (1)	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
4,4'-DDD*	µg/L	< 0,01		Max 0,1 (1)	EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014



Rapporto di Prova N. 3168- 2017 del 27/04/2017

Prova	UM	Valore	Inc.	Limite	Metodica
<u>Efficacia del trattamento (parametri segnalatori)</u>					
4,4'-DDE*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
4,4'-DDT*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Dieldrin*	µg/L	< 0,005		Max 0,03	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Endosulfan I*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Endosulfan II*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Endosulfan sulfate*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Endrin*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Endrin aldehyde*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Endrin ketone*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Heptachlor*	µg/L	< 0,005		Max 0,03	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Heptachlor epoxide - isomer B*	µg/L	< 0,005		Max 0,03	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Isodrin*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Methoxychlor*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Pesticidi organoclorurati totali*	µg/L	< 0,20		Max 0,5	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Pesticidi Organofosforati*					
Azinphos-methyl*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Bolstar (Sulprophos)*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Chlorpyrifos*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Coumaphos*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Demeton (total, mixed isomers)*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Diazinon*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Dichlorvos*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Disulfoton*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Ethoprop*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Fenclorophos*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014



Rapporto di Prova N. 3168- 2017 del 27/04/2017

Prova	UM	Valore	Inc.	Limite	Metodica
<u>Efficacia del trattamento (parametri segnalatori)</u>					
Fensulfothion*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Fenthion*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Guthion*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Merphos*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Methyl Parathion*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Mevinphos*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Naled*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Tetrachlorvinphos*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Phorate*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Tokuthion*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Trichloronate*	µg/L	< 0,01		Max 0,1	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Pesticidi Organofosforati totali*	µg/L	< 0,20		Max 0,5	(1) EPA 3535A 2007 + EPA 8270D 2014
Atrazina	µg/L	< 0,05		Max 0,1	(1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina-desetil	µg/L	< 0,05		Max 0,1	(1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina-desisopropil	µg/L	< 0,05		Max 0,1	(1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Propazina	µg/L	< 0,05		Max 0,1	(1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simazina	µg/L	< 0,05		Max 0,1	(1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutilazina	µg/L	< 0,05		Max 0,1	(1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutilazina-desetil	µg/L	< 0,05		Max 0,1	(1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

(1) D.Lgs. 31 del 02.02.2001 - SO alla G.U. n. 52 del 03.03.2001





Rapporto di Prova N. 3168- 2017 del 27/04/2017

Prova	UM	Valore	Inc.	Limite	Metodica
-------	----	--------	------	--------	----------

Note:

Il rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il campione viene conservato in laboratorio per 10 gg dopo la data di stampa. L'incertezza di misura, espressa come incertezza estesa, è stata ottenuta con fattore di copertura K=2, corrispondente ad un intervallo di confidenza di circa il 95%. UM=Unità di Misura; Inc.=Incertezza estesa; (#)=Prova subappaltata; A=Assente, P=Presente; per il parametro Colore 0 = Conforme - 1= Non conforme. Eventuali informazioni inerenti il campionamento, non riportate nel presente rapporto, sono presenti nel verbale di prelievo qualora esso sia effettuato da un tecnico di Consulenze Ambientali SpA. Sui Rapporti di prova riferiti ad analisi effettuate ai fini dell'autocontrollo si precisa che il numero di iscrizione al Registro Regione Lombardia è 030016301001. Eventuali prove microbiologiche presenti sul Rapporto di prova sono eseguite in piastra singola in conformità alla ISO 7218.

* = Prova non accreditata da ACCREDIA

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate da ACCREDIA

Responsabile Settore Microbiologia

Dr. Sabrina Peruzzi
Biologo
Ordine Nazionale dei Biologi Albo Professionale
Iscrizione N° 045895

Responsabile di Laboratorio

Dr. Raffaella Gibellini
Chimico
Ordine dei Chimici Provincia di Bergamo
Iscrizione n° 164