

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Richiedente:

IRETI S.p.A.
 Via Schiantapetto 21
 17100 Savona SV

Campionato da: Personale LIAG
 Ricevuto da: Personale LIAG
 Data inizio analisi: 31/05/2016

Consegnato in Laboratorio da: Personale LIAG
 Ricevuto in Laboratorio il: 31/05/2016
 Data fine analisi: 16/06/2016

Certificato di Analisi n° GE2671 del 12/07/2016

Identificazione campione: 2016GE07448

Descrizione campione: Finale Ligure - FIN - Pozzo Via Nievo - Area stradale - SVFINL0001AP - SVFIN01P

Campionato il: 31/05/2016

Tipo Campione: Acqua di pozzo

Note : termometro 011

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Temperatura	°C	15.0		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met 043
Torbidità (in campo)	NTU	0.6		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	8.1		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm a 20°C	330		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza	°F	16.0		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met 031
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met 029
Ammonio	mg/l NH4	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met 019
Nitrito	mg/l NO2	<0.01		UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitrato	mg/l NO3	7		UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruro	mg/l Cl	20.6		UNI EN ISO 10304-1:2009
Fluoruro	mg/l F	<0.10		UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfato	mg/l SO4	26		UNI EN ISO 10304-1:2009
Alluminio	µg/l Al	18		UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	µg/l Sb	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Arsenico	µg/l As	4		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cadmio	µg/l Cd	<0.5		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cromo	µg/l Cr	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Ferro	µg/l Fe	2		UNI EN ISO 11885:2009

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE2671 del 12/07/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Manganese	µg/l Mn	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio	µg/l Hg	<0.2		UNI EN ISO 17294-2:2005
Nichel	µg/l Ni	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	µg/l Pb	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Rame	mg/l Cu	<0.01		UNI EN ISO 17294-2:2005
Vanadio	µg/l V	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Zinco	µg/l Zn	9		UNI EN ISO 17294-2:2005
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	Vedi Nota 1		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Acenaftene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Acenaftilene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Antracene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzo(a)antracene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(a)pirene	µg/l	<0.0025		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(e)pirene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(j)fluorantene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Crisene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Fenantrene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Fluorantene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Fluorene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Indeno(1,2,3,cd)pirene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Naftalene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Perilene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Pirene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Toluene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE2671 del 12/07/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Antiparassitari totali	µg/l	Vedi Nota 1		Calcolo
Alacloro	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Ametrina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Bensulfuron metil	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Bentazone	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Cianazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Cinosulfuron	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Clorpirifos metile	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Clorpirifos	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Deisopropilatrazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Demeton-S-metil	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilatraxina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilterbutilazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Diazinone	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Dichlorvos	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Dimepiperate	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Dimethenamid	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Disulfoton	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Diuron	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Famphur	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Fenclorophos	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Fenthion	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Heptenophos	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Hexazinone	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Isomethiozin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Linuron	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Malathion	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE2671 del 12/07/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Metalaxyl	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metl Paration	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metolaclo	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metribuzin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Molinate	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadiazon	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadixyl	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Parathion	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Penconazole	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pendimethalin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Phorate	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pirimicarb	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pretilachlor	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Procimidone	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prometon	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prometrina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Propanil	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Propazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Quinclorac	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Sec-Bumeton	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simetrina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Sulfotep	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbumeton	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutifazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutrina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Thiobencarb	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Thionazin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Tiocarbazil	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Triciclazolo	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Laboratorio di Genova
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE2671 del 12/07/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Trietilfosfotioato	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Trifluralin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Vinclozolin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Conta Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Escherichia coli	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Enterococchi	UFC/100 ml	0		UNI EN ISO 7899-2 2003
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	0		Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met 005A

Nota 1: Inferiore al Limite di Quantificazione indicato per i singoli composti

Responsabile Laboratorio di Genova
Dott. Fabio Bonfiglioli

Il presente documento si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio

Fine del Certificato di Analisi

Page 5 /5

Sede Legale
Via SS. Giacomo e
Filippo, 7
16122 Genova

Laboratorio Genova
Via Piacenza, 54
16138 Genova
Tel.: 010/5586720
Fax: 010/5586420

Laboratorio Imperia
Via Argine Sinistro, 80
18100 Imperia
Tel.: 0183/782945
Fax: 0183/767196

Laboratorio Reggio Emilia
Via Nubi di Magellano, 30
42123 Reggio Emilia
Tel.: 0522/297500
Fax: 0522/297542

Laboratorio Piacenza
Strada Borgoforte, 22
29122 Piacenza
Tel.: 0523/549228
Fax: 0523/549221

Uffici Amministrativi e
Laboratorio Tortona
Strada Savonesa, 9 P.S.T.
15057 Fraz. Rivalta Scrivia -
Tortona(AL)
Tel.: 0131/872935
Fax: 0131/872934

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Richiedente:

IRETI S.p.A.
 Via Schiantapetto 21
 17100 Savona SV

Campionato da: Personale LIAG
 Ricevuto da: Personale LIAG
 Data inizio analisi: 31/05/2016

Consegnato in Laboratorio da: Personale LIAG
 Ricevuto in Laboratorio il: 31/05/2016
 Data fine analisi: 16/06/2016

Certificato di Analisi n° GE2665 del 12/07/2016

Identificazione campione: 2016GE07465

Descrizione campione: Finale Ligure - FIN - Pozzo Via Nievo - Parco - SVFINL0002AP - SVFIN02P

Campionato il: 31/05/2016

Tipo Campione: Acqua di pozzo

Note : term005

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Temperatura	°C	13.8		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met 043
Torbidità (non trattata - in campo)	NTU	0.4		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	8.1		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività	µS/cm a 20°C	347		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza	°F	16.2		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met 031
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met 029
Ammonio	mg/l NH4	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met 019
Nitrito	mg/l NO2	<0.01		UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitrato	mg/l NO3	9		UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruro	mg/l Cl	25.5		UNI EN ISO 10304-1:2009
Fluoruro	mg/l F	<0.10		UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfato	mg/l SO4	31		UNI EN ISO 10304-1:2009
Alluminio	µg/l Al	17		UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	µg/l Sb	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Arsenico	µg/l As	5		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cadmio	µg/l Cd	<0.5		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cromo	µg/l Cr	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Ferro	µg/l Fe	4		UNI EN ISO 11885:2009

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE2665 del 12/07/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Manganese	µg/l Mn	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio	µg/l Hg	<0.2		UNI EN ISO 17294-2:2005
Nichel	µg/l Ni	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	µg/l Pb	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Rame	mg/l Cu	<0.01		UNI EN ISO 17294-2:2005
Vanadio	µg/l V	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Zinco	µg/l Zn	<5		UNI EN ISO 17294-2:2005
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	Vedi Nota 1		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Acenaftene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Acenafilene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Antracene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzo(a)antracene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(a)pirene	µg/l	<0.0025		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(e)pirene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(j)fluorantene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Crisene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Fenantrene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Fluorantene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Fluorene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Indeno(1,2,3,cd)pirene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Naftalene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Perilene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Pirene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Toluene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE2665 del 12/07/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Antiparassitari totali	µg/l	Vedi Nota 1		Calcolo
Alacloro	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Ametrina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Bensulfuron metil	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Bentazone	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Cianazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Cinosulfuron	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Clorpirifos metile	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Clorpirifos	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Deisopropilatrazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Demeton-S-metil	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilatrazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilterbutilazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Diazinone	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Dichlorvos	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Dimepiperate	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Dimethenamid	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Disulfoton	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Diuron	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Famphur	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Fenchlorphos	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Fenthion	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Heptenophos	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Hexazinone	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Isomethiozin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Linuron	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Malathion	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Laboratorio di Genova
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE2665 del 12/07/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Metalaxyl	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metil Paration	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metolacoloro	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metribuzin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Molinate	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadiazon	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadixyl	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Parathion	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Penconazole	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pendimethalin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Phorate	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pirimicarb	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pretilachlor	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Procimidone	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prometon	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prometrina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Propanil	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Propazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Quinclorac	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Sec-Bumeton	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simetrina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Sulfotep	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbumeton	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutilazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutrina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Thiobencarb	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Thionazin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Tiocarbazil	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Triciclazolo	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Page 4 /5

Sede Legale
Via SS. Giacomo e
Filippo, 7
16122 Genova

Laboratorio Genova
Via Piacenza, 54
16138 Genova
Tel.: 010/5586720
Fax: 010/5586420

Laboratorio Imperia
Via Argine Sinistro, 80
18100 Imperia
Tel.: 0183/782945
Fax: 0183/767196

Laboratorio Reggio Emilia
Via Nubi di Magellano, 30
42123 Reggio Emilia
Tel.: 0522/297500
Fax: 0522/297542

Laboratorio Piacenza
Strada Borgoforte, 22
29122 Piacenza
Tel.: 0523/549228
Fax: 0523/549221

Uffici Amministrativi e
Laboratorio Tortona
Strada Savonesa, 9 P.S.T.
15057 Fraz. Rivalta Scrivia -
Tortona(AL)
Tel.: 0131/872935
Fax: 0131/872934

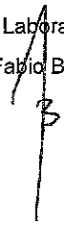
Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE2665 del 12/07/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Trietilfosfotioato	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Trifluralin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Vinclozolin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Conta Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Escherichia coli	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Enterococchi	UFC/100 ml	0		UNI EN ISO 7899-2 2003
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	0		Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met 005A

Nota 1: Inferiore al Limite di Quantificazione indicato per i singoli composti

Responsabile Laboratorio di Genova
 Dott. Fabio Bonfiglioli



Il presente documento si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio

Fine del Certificato di Analisi

Page 5 /5

Sede Legale
 Via SS. Giacomo e
 Filippo, 7
 16122 Genova

Laboratorio Genova
 Via Piacenza, 54
 16138 Genova
 Tel.: 010/5586720
 Fax: 010/5586420

Laboratorio Imperia
 Via Argine Sinistro, 80
 18100 Imperia
 Tel.: 0183/782945
 Fax: 0183/767196

Laboratorio Reggio Emilia
 Via Nubi di Magellano, 30
 42123 Reggio Emilia
 Tel.: 0522/297500
 Fax: 0522/297542

Laboratorio Piacenza
 Strada Borgoforte, 22
 29122 Piacenza
 Tel.: 0523/549228
 Fax: 0523/549221

Uffici Amministrativi e
 Laboratorio Tortona
 Strada Savonesea, 9 P.S.T.
 15057 Fraz. Rivalta Scrivia -
 Tortona(AL)
 Tel.: 0131/872935
 Fax: 0131/872934

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Richiedente:

IRETI S.p.A.
 Via Schiantapetto 21
 17100 Savona SV

Campionato da: Personale LIAG
 Ricevuto da: Personale LIAG
 Data inizio analisi: 31/05/2016

Consegnato in Laboratorio da: Personale LIAG
 Ricevuto in Laboratorio il: 31/05/2016
 Data fine analisi: 16/06/2016

Certificato di Analisi n° GE2664 del 12/07/2016

Identificazione campione: 2016GE07464

Descrizione campione: Finale Ligure - FIN - Pozzo Via D. Alighieri - SVFINL0003AP - SVFIN03P

Campionato il: 31/05/2016

Tipo Campione: Acqua di pozzo

Note : term0005

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Temperatura	°C	13.8		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met 043
Torbidità (non trattata - in campo)	NTU	0.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	8.0		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm a 20°C	332		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza	°F	15.8		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met 031
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	0.9		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met 029
Ammonio	mg/l NH4	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met 019
Nitrito	mg/l NO2	<0.01		UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitrato	mg/l NO3	8		UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruro	mg/l Cl	23.1		UNI EN ISO 10304-1:2009
Fluoruro	mg/l F	<0.10		UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfato	mg/l SO4	29		UNI EN ISO 10304-1:2009
Alluminio	µg/l Al	16		UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	µg/l Sb	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Arsenico	µg/l As	5		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cadmio	µg/l Cd	<0.5		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cromo	µg/l Cr	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Ferro	µg/l Fe	<2		UNI EN ISO 11885:2009

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE2664 del 12/07/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Manganese	µg/l Mn	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio	µg/l Hg	<0.2		UNI EN ISO 17294-2:2005
Nichel	µg/l Ni	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	µg/l Pb	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Rame	mg/l Cu	<0.01		UNI EN ISO 17294-2:2005
Vanadio	µg/l V	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Zinco	µg/l Zn	7		UNI EN ISO 17294-2:2005
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	Vedi Nota 1		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Acenaftene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Acenaftilene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Antracene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzo(a)antracene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(a)pirene	µg/l	<0.0025		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(e)pirene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(j)fluorantene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Crisene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Fenantrene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Fluorantene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Fluorene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Indeno(1,2,3,cd)pirene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Naftalene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Perilene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Pirene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Toluene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE2664 del 12/07/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Antiparassitari totali	µg/l	Vedi Nota 1		Calcolo
Alacloro	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Ametrina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Bensulfuron metil	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Bentazone	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Cianazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Cinosulfuron	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Clorpirifos metile	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Clorpirifos	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Deisopropilatrazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Demeton-S-metil	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilatrazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilterbutilazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Diazinone	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Dichlorvos	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Dimepiperate	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Dimethenamid	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Disulfoton	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Diuron	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Famphur	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Fenclorphos	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Fenthion	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Heptenophos	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Hexazinone	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Isomethiozin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Linuron	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Malathion	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE2664 del 12/07/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Metalaxyl	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metil Paration	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metolaclo	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metribuzin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Molinate	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadiazon	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadixyl	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Parathion	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Penconazole	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pendimethalin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Phorate	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pirimicarb	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pretilachlor	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Procimidone	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prometon	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prometrina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Propanil	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Propazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Quinclorac	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Sec-Bumeton	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simetrina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Sulfotep	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbumeton	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutilazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutrina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Thiobencarb	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Thionazin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Tiocarbazil	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Triciclazolo	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

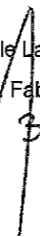
Laboratorio di Genova
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE2664 del 12/07/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Trietilfosfotioato	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Trifluralin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Vinclozolin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Conta Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Escherichia coli	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Enterococchi	UFC/100 ml	0		UNI EN ISO 7899-2 2003
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	0		Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met 005A

Nota 1: Inferiore al Limite di Quantificazione indicato per i singoli composti

Responsabile Laboratorio di Genova
Dott. Fabio Bonfiglioli



Il presente documento si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio

Fine del Certificato di Analisi

Page 5 /5

Sede Legale
Via SS. Giacomo e
Filippo, 7
16122 Genova

Laboratorio Genova
Via Piacenza, 54
16138 Genova
Tel.: 010/5586720
Fax: 010/5586420

Laboratorio Imperia
Via Argine Sinistro, 80
18100 Imperia
Tel.: 0183/782945
Fax: 0183/767196

Laboratorio Reggio Emilia
Via Nubi di Magellano, 30
42123 Reggio Emilia
Tel.: 0522/297500
Fax: 0522/297542

Laboratorio Piacenza
Strada Borgoforte, 22
29122 Piacenza
Tel.: 0523/549228
Fax: 0523/549221

Uffici Amministrativi e
Laboratorio Tortona
Strada Savonesa, 9 P.S.T.
15057 Fraz. Rivalta Scrivia -
Tortona(AL)
Tel.: 0131/872935
Fax: 0131/872934

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Richiedente:

IRETI S.p.A.
 Via Schiantapetto 21
 17100 Savona SV

Campionato da: Personale LIAG
 Ricevuto da: Personale LIAG
 Data inizio analisi: 31/05/2016

Consegnato in Laboratorio da: Personale LIAG
 Ricevuto in Laboratorio il: 31/05/2016
 Data fine analisi: 16/06/2016

Certificato di Analisi n° GE2667 del 12/07/2016

Identificazione campione: 2016GE07467

Descrizione campione: Finale Ligure - FIN - Pozzo S. Sebastiano - SVFINL0004AP - SVFIN04P

Campionato il: 31/05/2016

Tipo Campione: Acqua di pozzo

Note : term005

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Temperatura	°C	14.7		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met 043
Torbidità (non trattata - in campo)	NTU	0.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7.8		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività	µS/cm a 20°C	165		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza	°F	8.0		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met 031
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met 029
Ammonio	mg/l NH4	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met 019
Nitrito	mg/l NO2	<0.01		UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitrato	mg/l NO3	4		UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruro	mg/l Cl	8.3		UNI EN ISO 10304-1:2009
Fluoruro	mg/l F	<0.10		UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfato	mg/l SO4	18		UNI EN ISO 10304-1:2009
Alluminio	µg/l Al	20		UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	µg/l Sb	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Arsenico	µg/l As	8		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cadmio	µg/l Cd	<0.5		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cromo	µg/l Cr	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Ferro	µg/l Fe	7		UNI EN ISO 11885:2009

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE2667 del 12/07/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Manganese	µg/l Mn	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio	µg/l Hg	<0.2		UNI EN ISO 17294-2:2005
Nichel	µg/l Ni	2		UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	µg/l Pb	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Rame	mg/l Cu	<0.01		UNI EN ISO 17294-2:2005
Vanadio	µg/l V	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Zinco	µg/l Zn	14		UNI EN ISO 17294-2:2005
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	Vedi Nota 1		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Acenaftene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Acenaftilene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Antracene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzo(a)antracene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(a)pirene	µg/l	<0.0025		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(e)pirene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(j)fluorantene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Crisene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Fenantrene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Fluorantene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Fluorene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Indeno(1,2,3,cd)pirene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Naftalene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Perilene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Pirene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Toluene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE2667 del 12/07/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Antiparassitari totali	µg/l	Vedi Nota 1		Calcolo
Alacloro	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Ametrina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Bensulfuron metil	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Bentazone	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Cianazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Cinosulfuron	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Clorpirifos metile	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Clorpirifos	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Deisopropilatrazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Demeton-S-metil	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilatrazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilterbutilazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Diazinone	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Dichlorvos	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Dimepiperate	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Dimethenamid	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Disulfoton	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Diuron	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Famphur	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Fenclorphos	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Fenthion	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Heptenophos	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Hexazinone	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Isomethiozin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Linuron	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Malathion	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE2667 del 12/07/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Metalaxyl	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metil Paration	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metolacloro	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metribuzin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Molinate	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadiazon	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadixyl	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Parathion	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Penconazole	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pendimethalin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Phorate	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pirimicarb	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pretilachlor	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Procimidone	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prometon	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prometrina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Propanil	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Propazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Quinclorac	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Sec-Bumeton	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simetrina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Sulfotep	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbumeton	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutilazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutrina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Thiobencarb	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Thionazin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Tiocarbazil	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Triciclazolo	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Page 4 /5

Sede Legale
 Via SS. Giacomo e
 Filippo, 7
 16122 Genova

Laboratorio Genova
 Via Piacenza, 54
 16138 Genova
 Tel.: 010/5586720
 Fax: 010/5586420

Laboratorio Imperia
 Via Argine Sinistro, 80
 18100 Imperia
 Tel.: 0183/782945
 Fax: 0183/767196

Laboratorio Reggio Emilia
 Via Nubi di Magellano, 30
 42123 Reggio Emilia
 Tel.: 0522/297500
 Fax: 0522/297542

Laboratorio Piacenza
 Strada Borgoforte, 22
 29122 Piacenza
 Tel.: 0523/549228
 Fax: 0523/549221

Uffici Amministrativi e
 Laboratorio Tortona
 Strada Savonesa, 9 P.S.T.
 15057 Fraz. Rivalta Scrivia -
 Tortona(AL)
 Tel.: 0131/872935
 Fax: 0131/872934

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE2667 del 12/07/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Trietilfosfotioato	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Trifluralin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Vinclozolin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Conta Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	1		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Escherichia coli	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Enterococchi	UFC/100 ml	0		UNI EN ISO 7899-2 2003
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	0		Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met 005A

Nota 1: Inferiore al Limite di Quantificazione indicato per i singoli composti

Responsabile Laboratorio di Genova
 Dott. Fabio Bonfiglioli



Il presente documento si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio

Fine del Certificato di Analisi

Page 5 /5

Sede Legale
 Via SS. Giacomo e
 Filippo, 7
 16122 Genova

Laboratorio Genova
 Via Piacenza, 54
 16138 Genova
 Tel.: 010/5586720
 Fax: 010/5586420

Laboratorio Imperia
 Via Argine Sinistro, 80
 18100 Imperia
 Tel.: 0183/782945
 Fax: 0183/767196

Laboratorio Reggio Emilia
 Via Nubi di Magellano, 30
 42123 Reggio Emilia
 Tel.: 0522/297500
 Fax: 0522/297542

Laboratorio Piacenza
 Strada Borgoforte, 22
 29122 Piacenza
 Tel.: 0523/549228
 Fax: 0523/549221

Uffici Amministrativi e
 Laboratorio Tortona
 Strada Savonesa, 9 P.S.T.
 15057 Fraz. Rivalta Scrivia -
 Tortona(AL)
 Tel.: 0131/872935
 Fax: 0131/872934

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Richiedente:

IRETI S.p.A.
 Via Schiantapetto 21
 17100 Savona SV

Campionato da: Personale LIAG
 Ricevuto da: Personale LIAG
 Data inizio analisi: 31/05/2016

Consegnato in Laboratorio da: Personale LIAG
 Ricevuto in Laboratorio il: 31/05/2016
 Data fine analisi: 16/06/2016

Certificato di Analisi n° GE2661 del 12/07/2016

Identificazione campione: 2016GE07461

Descrizione campione: Finale Ligure - FIN - Pozzo Finalpia lato fiume (Finale L.) - SVFINL0005AP - SVFIN05P

Campionato il: 31/05/2016

Tipo Campione: Acqua di pozzo

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Temperatura	°C	17.6		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met 043
Torbidità (non trattata - in campo)	NTU	0.4		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	8.2		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm a 20°C	435		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza	°F	20.4		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met 031
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met 029
Ammonio	mg/l NH4	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met 019
Nitrito	mg/l NO2	<0.01		UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitrato	mg/l NO3	4		UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruro	mg/l Cl	19.2		UNI EN ISO 10304-1:2009
Fluoruro	mg/l F	<0.10		UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfato	mg/l SO4	28		UNI EN ISO 10304-1:2009
Alluminio	µg/l Al	15		UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	µg/l Sb	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Arsenico	µg/l As	3		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cadmio	µg/l Cd	<0.5		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cromo	µg/l Cr	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Ferro	µg/l Fe	6		UNI EN ISO 11885:2009
Manganese	µg/l Mn	<1		UNI EN ISO 11885:2009

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE2661 del 12/07/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Mercurio	µg/l Hg	<0.2		UNI EN ISO 17294-2:2005
Nichel	µg/l Ni	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	µg/l Pb	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Rame	mg/l Cu	<0.01		UNI EN ISO 17294-2:2005
Vanadio	µg/l V	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Zinco	µg/l Zn	14		UNI EN ISO 17294-2:2005
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	Vedi Nota 1		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Acenaftene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Acenaftilene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Antracene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzo(a)antracene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(a)pirene	µg/l	<0.0025		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(e)pirene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(j)fluorantene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Crisene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Fenantrene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Fluorantene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Fluorene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Indeno(1,2,3,cd)pirene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Naftalene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Perilene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Pirene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Toluene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE2661 del 12/07/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Antiparassitari totali	µg/l	Vedi Nota 1		Calcolo
Alacloro	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Ametrina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Bensulfuron metil	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Bentazone	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Cianazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Cinosulfuron	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Clorpirifos metile	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Clorpirifos	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Deisopropilatraxina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Demeton-S-metil	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilatraxina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilterbutilazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Diazinone	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Dichlorvos	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Dimepiperate	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Dimethenamid	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Disulfoton	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Diuron	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Famphur	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Fenchlorphos	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Fenthion	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Heptenophos	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Hexazinone	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Isomethiozin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Linuron	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Malathion	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metalaxyl	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metil Paration	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE2661 del 12/07/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Metofaclo	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metribuzin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Molinate	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadiazon	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadixyl	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Parathion	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Penconazole	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pendimethalin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Phorate	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pirimicarb	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pretilachlor	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Procimidone	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prometon	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prometrina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Propanil	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Propazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Quinclozac	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Sec-Bumeton	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simetrina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Sulfotep	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbumeton	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutilazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutrina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Thiobencarb	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Thionazin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Tiocarbazil	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Triciclazolo	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Trietilfosfotioato	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Trifluralin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

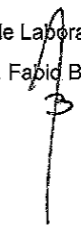
Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE2661 del 12/07/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Vinclozolin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Conta Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Escherichia coli	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Enterococchi	UFC/100 ml	0		UNI EN ISO 7899-2 2003
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	0		Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met 005A

Nota 1: Inferiore al Limite di Quantificazione indicato per i singoli composti

Responsabile Laboratorio di Genova
 Dott. Fabio Bonfiglioli



Il presente documento si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio

Fine del Certificato di Analisi

Page 5 /5

Sede Legale
 Via SS. Giacomo e
 Filippo, 7
 16122 Genova

Laboratorio Genova
 Via Piacenza, 54
 16138 Genova
 Tel.: 010/5586720
 Fax: 010/5586420

Laboratorio Imperia
 Via Argine Sinistro, 80
 18100 Imperia
 Tel.: 0183/782945
 Fax: 0183/767196

Laboratorio Reggio Emilia
 Via Nubi di Magellano, 30
 42123 Reggio Emilia
 Tel.: 0522/297500
 Fax: 0522/297542

Laboratorio Piacenza
 Strada Borgoforte, 22
 29122 Piacenza
 Tel.: 0523/549228
 Fax: 0523/549221

Uffici Amministrativi e
 Laboratorio Tortona
 Strada Savonesa, 9 P.S.T.
 15057 Fraz. Rivalta Scrivia -
 Tortona(AL)
 Tel.: 0131/872935
 Fax: 0131/872934

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Richiedente:

IRETI S.p.A.
 Via Schiantapetto 21
 17100 Savona SV

Campionato da: Personale LIAG
 Ricevuto da: Personale LIAG
 Data inizio analisi: 31/05/2016

Consegnato in Laboratorio da: Personale LIAG
 Ricevuto in Laboratorio il: 31/05/2016
 Data fine analisi: 16/06/2016

Certificato di Analisi n° GE2662 del 12/07/2016

Identificazione campione: 2016GE07462

Descrizione campione: Finale Ligure - Pozzo Finalpia lato monte (Finale L.) - SVFINL0006AP - SVFIN06P

Campionato il: 31/05/2016

Tipo Campione: Acqua di pozzo

Note : term005

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Temperatura	°C	18.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met 043
Torbidità (non trattata - in campo)	NTU	0.4		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	8.1		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm a 20°C	400		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza	°F	18.8		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met 031
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met 029
Ammonio	mg/l NH4	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met 019
Nitrito	mg/l NO2	<0.01		UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitrato	mg/l NO3	5		UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruro	mg/l Cl	31.0		UNI EN ISO 10304-1:2009
Fluoruro	mg/l F	<0.10		UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfato	mg/l SO4	31		UNI EN ISO 10304-1:2009
Alluminio	µg/l Al	19		UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	µg/l Sb	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Arsenico	µg/l As	4		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cadmio	µg/l Cd	<0.5		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cromo	µg/l Cr	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Ferro	µg/l Fe	18		UNI EN ISO 11885:2009

Laboratorio di Genova
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE2662 del 12/07/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Manganese	µg/l Mn	7		UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio	µg/l Hg	<0.2		UNI EN ISO 17294-2:2005
Nichel	µg/l Ni	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	µg/l Pb	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Rame	mg/l Cu	<0.01		UNI EN ISO 17294-2:2005
Vanadio	µg/l V	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Zinco	µg/l Zn	9		UNI EN ISO 17294-2:2005
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	Vedi Nota 1		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Acenaftene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Acenaftilene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Antracene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzo(a)antracene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(a)pirene	µg/l	<0.0025		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(e)pirene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(j)fluorantene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Crisene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Dibenzo(a,h)antracene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Fenantrene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Fluorantene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Fluorene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Indeno(1,2,3,cd)pirene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Naftalene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Perilene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Pirene	µg/l	<0.005		APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003
Toluene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004

Laboratorio di Genova
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE2662 del 12/07/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Antiparassitari totali	µg/l	Vedi Nota 1		Calcolo
Alacloro	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Ametrina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Bensulfuron metil	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Bentazone	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Cianazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Cinosulfuron	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Clorpirifos metile	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Clorpirifos	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Deisopropilatrazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Demeton-S-metil	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilatraxina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Desetilterbutilazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Diazinone	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Dichlorvos	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Dimepiperate	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Dimethenamid	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Disulfoton	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Diuron	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Famphur	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Fenchlorphos	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Fenthion	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Heptenophos	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Hexazinone	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Isomethiozin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Linuron	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Malathion	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE2662 del 12/07/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Metalaxyl	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metil Paration	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metolaclo	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Metribuzin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Molinate	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadiazon	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Oxadixyl	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Parathion	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Penconazole	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pendimethalin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Phorate	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pirimicarb	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Pretilachlor	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Procimidone	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prometon	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Prometrina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Propanil	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Propazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Quinclorac	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Sec-Bumeton	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simetrina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Sulfotep	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbumeton	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutilazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutrina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Thiobencarb	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Thionazin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Tiocarbazil	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Triciclazolo	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE2662 del 12/07/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Trietilfosfotioato	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Trifluralin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Vinclozolin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Conta Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Escherichia coli	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Enterococchi	UFC/100 ml	0		UNI EN ISO 7899-2 2003
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	0		Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met 005A

Nota 1: Inferiore al Limite di Quantificazione indicato per i singoli composti

Responsabile Laboratorio di Genova
 Dott. Fabio Bonfiglioli

Il presente documento si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio

Fine del Certificato di Analisi

Page 5 /5

Sede Legale
 Via SS. Giacomo e
 Filippo, 7
 16122 Genova

Laboratorio Genova
 Via Piacenza, 54
 16138 Genova
 Tel.: 010/5586720
 Fax: 010/5586420

Laboratorio Imperia
 Via Argine Sinistro, 80
 18100 Imperia
 Tel.: 0183/782945
 Fax: 0183/767196

Laboratorio Reggio Emilia
 Via Nubi di Magellano, 30
 42123 Reggio Emilia
 Tel.: 0522/297500
 Fax: 0522/297542

Laboratorio Piacenza
 Strada Borgoforte, 22
 29122 Piacenza
 Tel.: 0523/549228
 Fax: 0523/549221

Uffici Amministrativi e
 Laboratorio Tortona
 Strada Savonesa, 9 P.S.T.
 15057 Fraz. Rivalta Scrivia -
 Tortona(AL)
 Tel.: 0131/872935
 Fax: 0131/872934