

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

Consegnato in Laboratorio da: Personale LIAG
 Ricevuto in Laboratorio il: 20/04/2016

Certificato di Analisi n° GE1767 del 05/05/2016

Identificazione campione: 2016GE05272

Descrizione campione: Quiliano - QUI - Pozzo V4 - SVQUIL0008AP - SVQUI08P

Campionato il: 18/04/2016

Tipo Campione: Acqua di pozzo

Note : term.10

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Temperatura	°C	11.4		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met 043
Torbidità	NTU	1.0		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030
Torbidità (non trattata - in campo)	NTU	0.6		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7.9		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met 023
Conduttività	µS/cm a 20°C	235		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met 022
Bicarbonati	mg/l HCO3-	92.7		APAT CNR IRS 2010A Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	°F	7.0		UNI EN ISO 11885:2009
Residuo secco a 180°C	mg/l	181		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 065 Met 032
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	0.8		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	10		UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruro	mg/l Cl	19.1		UNI EN ISO 10304-1:2009
Fluoruro	mg/l F	<0.10		UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfato	mg/l SO4	25		UNI EN ISO 10304-1:2009
Fosforo totale	µg/l P2O5	<70		APHA methods for water Ed 22nd 2012, 4500-P I
Alluminio	µg/l Al	6		UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	µg/l Sb	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005

Page 1 /7

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE1767 del 05/05/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Arsenico	µg/l As	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Boro	mg/l B	0.03		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cadmio	µg/l Cd	<0.5		UNI EN ISO 17294-2:2005
Calcio	mg/l Ca	17.3		UNI EN ISO 11885:2009
Cromo esavalente	µg/l Cr VI	<2.5		QC10-124-13-1-B Lachat
Cromo	µg/l Cr	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Ferro	µg/l Fe	90		UNI EN ISO 11885:2009
Magnesio	mg/l Mg	6.4		UNI EN ISO 11885:2009
Manganese	µg/l Mn	5		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
Potassio	mg/l K	1.4		UNI EN ISO 11885:2009
Rame	mg/l Cu	<0.01		UNI EN ISO 17294-2:2005
Selenio	µg/l Se	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Sodio	mg/l Na	15		UNI EN ISO 11885:2009
Vanadio	µg/l V	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Zinco	µg/l Zn	<5		UNI EN ISO 17294-2:2005
Trialometani totali	µg/l	0.0		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromodiclorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromoformio	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloroformio	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Dibromoclorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetrachloroetilene+Tricloroetilene	µg/l	0		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetrachloroetilene	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tricloroetilene	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1-tricloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE1767 del 05/05/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
1,2-dicloroetano	µg/l	<0.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloruro di vinile	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
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
Antiparassitari totali	µg/l	Vedi Nota 1		Calcolo
4,4' DDD	µg/l	<0.01		Metodo interno Genova n. 001 SPME-GCMS
4,4' DDE	µg/l	<0.01		Metodo interno Genova n. 001 SPME-GCMS
4,4' DDT	µg/l	<0.01		Metodo interno Genova n. 001 SPME-GCMS

Page 3 /7

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE1767 del 05/05/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Alacloro	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Aldrin	µg/l	<0.005		Metodo interno Genova n. 001 SPME-GCMS
Alfa-endosulfan (I)	µg/l	<0.01		Metodo interno Genova n. 001 SPME-GCMS
Alfa-HCH	µg/l	<0.01		Metodo interno Genova n. 001 SPME-GCMS
Ametrina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Atrazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Bensulfuron metil	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Bentazone	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Beta-Endosulfan (II)	µg/l	<0.01		Metodo interno Genova n. 001 SPME-GCMS
Beta-Esacloroesano	µg/l	<0.01		Metodo interno Genova n. 001 SPME-GCMS
Beta-HCH	µg/l	<0.01		Metodo interno Genova n. 001 SPME-GCMS
Cianazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Cinosulfuron	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Cis-Clordano	µg/l	<0.01		Metodo interno Genova n. 001 SPME-GCMS
Clorpirifos metile	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Clorpirifos	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Deisopropilatrazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Delta-HCH	µg/l	<0.01		Metodo interno Genova n. 001 SPME-GCMS
Demeton-S-metil	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Desetilatrazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Desetilterbutilazina	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Diazinone	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Dichlorvos	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Dieldrin	µg/l	<0.005		Metodo interno Genova n. 001 SPME-GCMS
Dimepiperate	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Dimethenamid	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Disulfoton	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Diuron	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE1767 del 05/05/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Endosulfan solfato	µg/l	<0.01		Metodo interno Genova n. 001 SPME-GCMS
Endrin aldeide	µg/l	<0.01		Metodo interno Genova n. 001 SPME-GCMS
Endrin chetone	µg/l	<0.01		Metodo interno Genova n. 001 SPME-GCMS
Endrin	µg/l	<0.01		Metodo interno Genova n. 001 SPME-GCMS
Eptacloro epossido isomero A	µg/l	<0.01		Metodo interno Genova n. 001 SPME-GCMS
Eptacloro epossido isomero B	µg/l	<0.01		Metodo interno Genova n. 001 SPME-GCMS
Eptacloro epossido	µg/l	<0.005		Metodo interno Genova n. 001 SPME-GCMS
Eptacloro	µg/l	<0.005		Metodo interno Genova n. 001 SPME-GCMS
Famphur	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Fenchlorphos	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Fenthion	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Gamma- HCH (Lindano)	µg/l	<0.01		Metodo interno Genova n. 001 SPME-GCMS
Heptenophos	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Hexazinone	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Isodrin	µg/l	<0.01		Metodo interno Genova n. 001 SPME-GCMS
Isomethiozin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Linuron	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Malathion	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Metalaxyl	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Metil Paration	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Metolacloro	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Metossicloro	µg/l	<0.01		Metodo interno Genova n. 001 SPME-GCMS
Metribuzin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Molinate	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Oxadiazon	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Oxadixyl	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Parathion	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003
Penconazole	µg/l	<0.01		APAT CNR IRS 5060 Man 29 2003

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE1767 del 05/05/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
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
trans-clordano	µg/l	<0.01		Metodo interno Genova n. 001 SPME-GCMS
Triciclazolo	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Tricloropropilfosfato	µg/l	<0.01		Metodo interno Genova n. 001 SPME-GCMS
Trietilfosfato	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Trifluralin	µg/l	<0.01		APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Tris(2-cloroetil)fosfato	µg/l	<0.01		Metodo interno Genova n. 001 SPME-GCMS
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

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE1767 del 05/05/2016

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
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
Conteggio delle colonie a 22°C	UFC/ml	7		UNI EN ISO 6222:2001
Conteggio delle colonie a 37°C	UFC/ml	0		UNI EN ISO 6222:2001

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

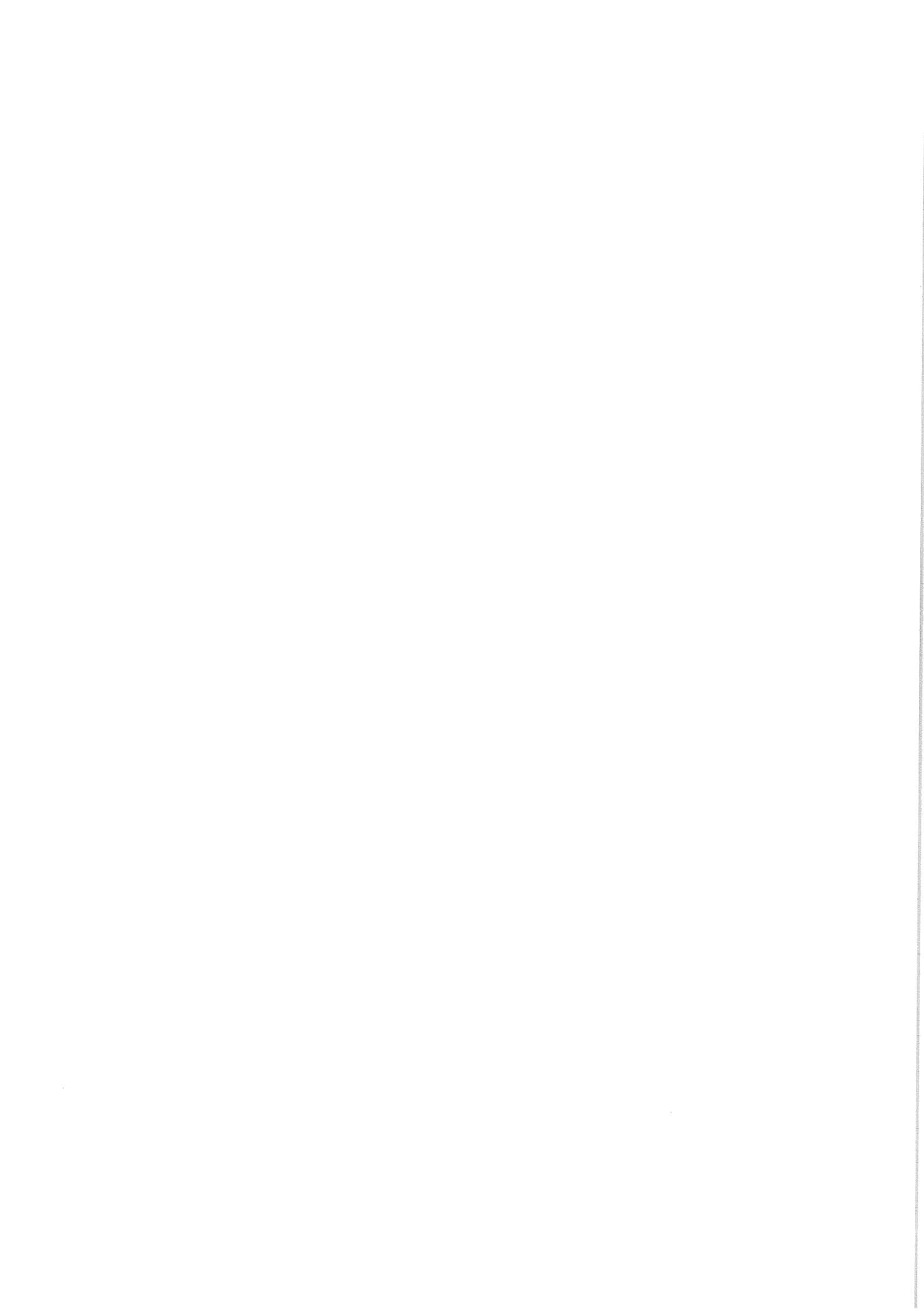
Responsabile Laboratorio di Genova
 Dott. Fabio Bonfiglioli

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 7 /7

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
---	---	--	--	--	--





Iren Laboratori S.p.A.
Capitale Sociale I.V. Euro 2.000.000,00
Registro Imprese di Genova, REA n. 417131
Partita IVA e Codice Fiscale 01762460069

Società sottoposta a direzione e
coordinamento di Iren S.p.A.
Partita IVA e Codice Fiscale 07129470014

Laboratorio di Genova

Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Richiedente:

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

Campionato da: Personale IrenLab
Ricevuto da: Personale IrenLab
Data inizio analisi: 24/08/2016

Consegnato in Laboratorio da: Personale IrenLab
Ricevuto in Laboratorio il: 24/08/2016
Data fine analisi: 05/09/2016

Certificato di Analisi n° GE0165 del 20/01/2017

Identificazione campione: 2016GE12465

Descrizione campione: Quiliano - QUI - Pozzo V4 - SVQUIL0008AP - SVQUI08P

Campionato il: 23/08/2016

Tipo Campione: Acqua di pozzo

Parametri	Unità di misura	Risultato	Metodo
Temperatura	°C	13.0	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met 043
Torbidità (non trattata - in campo)	NTU	0.2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7.4	APAT CNR IRS 2060 Man 29 2003
Conduttività	µS/cm a 20°C	168	APAT CNR IRS 2030 Man 29 2003
Bicarbonati	mg/l HCO3-	91.5	APAT CNR IRS 2010A Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	°F	7.0	UNI EN ISO 11885:2009
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	6.8	UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruro	mg/l Cl	16.1	UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfato	mg/l SO4	15	UNI EN ISO 10304-1:2009
Fosforo totale	µg/l P2O5	<70	APHA methods for water Ed 22nd 2012, 4500-P I
Cadmio	µg/l Cd	<0.5	UNI EN ISO 17294-2:2005
Calcio	mg/l Ca	17.6	UNI EN ISO 11885:2009
Cromo	µg/l Cr	<1	UNI EN ISO 11885:2009
Ferro	µg/l Fe	7	UNI EN ISO 11885:2009
Magnesio	mg/l Mg	6.2	UNI EN ISO 11885:2009
Manganese	µg/l Mn	<1	UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	µg/l Pb	<1	UNI EN ISO 11885:2009

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008

Certificato di Analisi n° GE0165 del 20/01/2017

Parametri	Unità di misura	Risultato	Metodo	
Potassio	mg/l K	1.5	UNI EN ISO 11885:2009	
Sodio	mg/l Na	12	UNI EN ISO 11885:2009	
Zinco	µg/l Zn	6	UNI EN ISO 17294-2:2005	
Conta Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	UNI EN ISO 9308-2:2014	P
Conta Escherichia coli	MPN/100 ml	0	UNI EN ISO 9308-2:2014	P
Conta Enterococchi	UFC/100 ml	0	UNI EN ISO 7899-2 2003	P

Responsabile Laboratorio di Genova
 Dott. Fabio Bonfiglioli

(P) Prova eseguita da Laboratorio di Piacenza

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 2 / 2

Sede Legale Via SS. Giacomo e Filippo, 7 16122 Genova	Laboratorio Genova Via Piacenza, 54 16138 Genova Tel.: 010/5586744 Fax: 010/5586150	Laboratorio Piacenza Strada Borgoforte, 22 29122 Piacenza Tel.: 0523/549228 Fax: 0523/549221	Laboratorio Reggio Emilia Via Nubi di Magellano, 30 42123 Reggio Emilia Tel.: 0522/297500 Fax: 0522/248976	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
Laboratorio accreditato ACCREDIA n 178

Richiedente:

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

Campionato da: Personale IrenLab
Ricevuto da: Personale IrenLab
Data inizio analisi: 28/12/2016

Consegnato in Laboratorio da: Personale IrenLab
Ricevuto in Laboratorio il: 28/12/2016
Data fine analisi: 20/01/2017

Rapporto di Prova n° GE0164 del 20/01/2017

Identificazione campione: 2016GE19219

Descrizione campione: Quiliano - QUI - Pozzo V4 - SVQUIL0008AP - SVQUI08P

Campionato il: 27/12/2016

Tipo Campione: acqua di pozzo

Note : term. 013

Parametri	Unità di misura	Risultato	Metodo
*Temperatura	°C	13.2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met 043
*Turbidità	NTU	0.9	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030
*Turbidità (in campo)	NTU	1.0	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	6.7	APAT CNR IRS 2060 Man 29 2003
Conduttività	µS/cm a 20°C	173	APAT CNR IRS 2030 Man 29 2003
*Bicarbonati	mg/l HCO3-	97.1	APAT CNR IRS 2010A Man 29 2003
*Durezza (da calcolo)	°F	6.2	UNI EN ISO 11885:2009
*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	9.6	UNI EN ISO 10304-1:2009
Cloruro	mg/l Cl	16.2	UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfato	mg/l SO4	16	UNI EN ISO 10304-1:2009
*Fosforo totale	µg/l P2O5	<70	APHA methods for water Ed 22nd 2012, 4500-P I
*Cadmio	µg/l Cd	<0.5	UNI EN ISO 17294-2:2005
*Calcio	mg/l Ca	15.2	UNI EN ISO 11885:2009
*Cromo	µg/l Cr	<1	UNI EN ISO 11885:2009
*Ferro	µg/l Fe	23	UNI EN ISO 11885:2009
*Magnesio	mg/l Mg	5.8	UNI EN ISO 11885:2009

Laboratorio di Genova
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008
 Laboratorio accreditato ACCREDIA n 178

Rapporto di Prova n° GE0164 del 20/01/2017

Parametri	Unità di misura	Risultato	Metodo	
*Manganese	µg/l Mn	<1	UNI EN ISO 11885:2009	
*Piombo	µg/l Pb	<1	UNI EN ISO 11885:2009	
*Potassio	mg/l K	1.4	UNI EN ISO 11885:2009	
*Sodio	mg/l Na	12	UNI EN ISO 11885:2009	
*Zinco	µg/l Zn	6	UNI EN ISO 17294-2:2005	
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	

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.
 Le prove contrassegnate da * non sono accreditate da ACCREDIA.
 Il campionamento è escluso dall'Accreditamento

Fine del Rapporto di prova

Page 2 /2

Sede Legale Via SS. Giacomo e Filippo, 7 16122 Genova	Laboratorio Genova Via Piacenza, 54 16138 Genova Tel.: 010/5586744 Fax: 010/5586150	Laboratorio Piacenza Strada Borgoforte, 22 29122 Piacenza Tel.: 0523/549228 Fax: 0523/549221	Laboratorio Reggio Emilia Via Nubi di Magellano, 30 42123 Reggio Emilia Tel.: 0522/297500 Fax: 0522/248976	Uffici Amministrativi e Laboratorio Tortona Strada Savonesa, 9 P.S.T. 15057 Fraz. Rivalta Scrivia - Tortona(AL) Tel.: 0131/872935 Fax: 0131/872934
--	---	--	--	--