

Laboratorio di Genova
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

Richiedente:

Acquedotto di Savona
Via Schiantapetto 21
17100 Savona SV

Tipo Verbale: Pozzi

Campionato da: Cliente

Ricevuto da: Personale LIAG

Consegnato in Laboratorio da: Cliente

Ricevuto in Laboratorio il: 06/05/2015

Certificato di Analisi n° GE3063 del 25/06/2015

Identificazione campione: 2015GE08123

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

Campionato il: 05/05/2015

Tipo Campione: Acqua di pozzo

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Alluminio	µg/l Al	<2		UNI EN ISO 11885:2009
Ferro	µg/l Fe	17		UNI EN ISO 11885:2009
Manganese	µg/l Mn	1		UNI EN ISO 11885:2009
Triometani totali	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromodichlorometano	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
Dibromodichlorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloroetilene+Tricloroetilene	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloroetilene	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
1,2-dicloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloruro di vinile	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1,2-tetracloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1-tricloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,2-tricloroetano	µg/l	<0.03		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dibromoetano	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036

Mod. ISGLAB 4.2.4/1-01 Revisione 1 del 30/04/2013

Page 1 / 3

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.: 0183/713402
Fax: 0183/290629

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 da Certiquality

Certificato di Analisi n° GE3063 del 25/06/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
1,2-diclorobenzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,2-dicloropropano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,3-diclorobenzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,3-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,4-diclorobenzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,4-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Amilmetiletero	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	1.4		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met 029
Cis-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Clorobenzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Cloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Diclorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Etilbenzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Etilterbutiletere	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Metilterbutiletere	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Temperatura	°C	12.6		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met 043
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Toluene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Torbidità (non trattata)	NTU	0.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030
trans-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036

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



Laboratori Iren Acqua Gas 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
www.iaglaboratori.it

Società sottoposta a direzione e
coordinamento di Iren Acqua Gas S.p.A.
Partita IVA e Codice Fiscale 01571510997

Laboratorio di Genova
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

Certificato di Analisi n° GE3063 del 25/06/2015

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

Mod. ISGLAB 4.2.4/1-01 Revisione 1 del 30/04/2013

Fine del Certificato di Analisi

Page 3 / 3

Sede Legale	Laboratorio Genova	Laboratorio Imperia	Laboratorio Reggio Emilia	Laboratorio Piacenza	Uffici Amministrativi e
Via SS. Giacomo e	Via Piacenza, 54	Via Argine Sinistro, 80	Via Nubi di Magellano, 30	Strada Borgoforte, 22	Laboratorio Tortona
Filippo, 7	16138 Genova	18100 Imperia	42123 Reggio Emilia	29122 Piacenza	Strada Savonesa, 9 P.S.T.
16122 Genova	Tel.: 010/5586720	Tel.: 0183/713402	Tel.: 0522/297500	Tel.: 0523/549228	15057 Fraz. Rivalta Scrivia -
	Fax: 010/5586420	Fax: 0183/290629	Fax: 0522/297542	Fax: 0523/549221	Tortona(AL)
					Tel.: 0131/872935
					Fax: 0131/872934

Laboratorio di Genova
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

Richiedente:

Acquedotto di Savona
Via Schiantapetto 21
17100 Savona SV

Tipo Verbale: Pozzi

Campionato da: Personale LIAG

Ricevuto da: Personale LIAG

Consegnato in Laboratorio da: Personale LIAG

Ricevuto in Laboratorio il: 08/07/2015

Certificato di Analisi n° GE3604 del 21/07/2015

Identificazione campione: 2015GE12192

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

Campionato il: 07/07/2015

Tipo Campione: Acqua di pozzo

Note : term. 003

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo	
Alluminio	µg/l Al	3		UNI EN ISO 11885:2009	
Ferro	µg/l Fe	13		UNI EN ISO 11885:2009	
Manganese	µg/l Mn	2		UNI EN ISO 11885:2009	
Triometani totali	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036	
Bromodichlorometano	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	
Dibromochlorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036	
Tetracloroetilene+Tricloroetilene	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036	
Tetracloroetilene	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	
1,2-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	
1,1,1,2-tetracloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036	
1,1,1-tricloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036	
1,1,2-tricloroetano	µg/l	<0.03		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 da Certiquality

Certificato di Analisi n° GE3604 del 21/07/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo	
1,2-dibromoetano	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036	
1,2-diclorobenzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004	
1,2-dicloropropano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036	
1,2-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004	
1,3-diclorobenzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004	
1,3-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004	
1,4-diclorobenzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004	
1,4-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004	
Amiltermetiletere	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004	
Benzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004	
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	0.7		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met 029	
Cis-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036	
Clorobenzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004	
Cloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036	
Diclorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036	
Etilbenzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004	
Etilterbutiletere	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004	
Metilterbutiletere	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004	
Temperatura	°C	12.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met 043	
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036	
Toluene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004	
Torbidità (non trattata)	NTU	0.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030	
trans-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036	



Laboratori Iren Acqua Gas 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
www.iaglaboratori.it

Società sottoposta a direzione e
coordinamento di Iren Acqua Gas S.p.A.
Partita IVA e Codice Fiscale 01571510997

Laboratorio di Genova
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

Certificato di Analisi n° GE3604 del 21/07/2015

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

Sostituto Responsabile Laboratorio di Genova

Dott. Patrizia Rosi

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

Mod. ISGLAB 4.2.4/1-01 Revisione 1 del 30/04/2013

Fine del Certificato di Analisi

Page 3 /3

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.: 0183/713402 Fax: 0183/290629	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 da Certiquality

Richiedente:

Acquedotto di Savona
Via Schiantapetto 21
17100 Savona SV

Tipo Verbale: Pozzi

Campionato da: Personale LIAG

Ricevuto da: Personale LIAG

Consegnato in Laboratorio da: Personale LIAG

Ricevuto in Laboratorio il: 12/08/2015

Certificato di Analisi n° GE4407 del 04/09/2015

Identificazione campione: 2015GE14589

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

Campionato il: 11/08/2015

Tipo Campione: Acqua di pozzo

Note : term 013

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo	
Alluminio	µg/l Al	11		UNI EN ISO 11885:2009	
Ferro	µg/l Fe	18		UNI EN ISO 11885:2009	
Manganese	µg/l Mn	1		UNI EN ISO 11885:2009	
Triometani totali	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036	
Bromodichlorometano	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	
Dibromodichlorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036	
Tetracloroetilene+Tricloroetilene	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036	
Tetracloroetilene	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	
1,2-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	
1,1,1,2-tetracloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036	
1,1,1-tricloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036	
1,1,2-tricloroetano	µg/l	<0.03		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 da Certiquality

Certificato di Analisi n° GE4407 del 04/09/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo	
1,2-dibromoetano	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036	
1,2-diclorobenzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004	
1,2-dicloropropano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036	
1,2-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004	
1,3-diclorobenzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004	
1,3-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004	
1,4-diclorobenzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004	
1,4-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004	
Amilmetiletero	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004	
Benzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004	
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	0.8		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met 029	
Cis-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036	
Clorobenzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004	
Cloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036	
Diclorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036	
Etilbenzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004	
Etilterbutiletero	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004	
Metiliterbutiletero	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004	
Temperatura	°C	12.0		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met 043	
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036	
Toluene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004	
Torbidità (non trattata)	NTU	0.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030	
trans-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036	



Laboratori Iren Acqua Gas 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
www.iaglaboratori.it

Società sottoposta a direzione e
coordinamento di Iren Acqua Gas S.p.A.
Partita IVA e Codice Fiscale 01571510997

Laboratorio di Genova
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

Certificato di Analisi n° GE4407 del 04/09/2015

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

Mod. ISGLAB 4.2.4/1-01 Revisione 1 del 30/04/2013

Fine del Certificato di Analisi

Page 3 /3

Sede Legale	Laboratorio Genova	Laboratorio Imperia	Laboratorio Reggio Emilia	Laboratorio Piacenza	Uffici Amministrativi e
Via SS. Giacomo e	Via Piacenza, 54	Via Argine Sinistro, 80	Via Nubi di Magellano, 30	Strada Borgoforte, 22	Laboratorio Tortona
Filippo, 7	16138 Genova	18100 Imperia	42123 Reggio Emilia	29122 Piacenza	Strada Savonesa, 9 P.S.T.
16122 Genova	Tel.: 010/5586720	Tel.: 0183/713402	Tel.: 0522/297500	Tel.: 0523/549228	15057 Fraz. Rivalta Scrivia -
	Fax: 010/5586420	Fax: 0183/290629	Fax: 0522/297542	Fax: 0523/549221	Tortona(AL)
					Tel.: 0131/872935
					Fax: 0131/872934