

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

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: 15/10/2015

### Certificato di Analisi n° GE5841 del 04/11/2015

Identificazione campione: 2015GE19226

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

Campionato il: 13/10/2015

Tipo Campione: Acqua di pozzo

Note : term005

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Temperatura	°C	11.2		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met 043
Torbidità (non trattata)	NTU	0.7		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	1.0		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met 029
Alluminio	µg/l Al	4		UNI EN ISO 11885:2009
Ferro	µg/l Fe	7		UNI EN ISO 11885:2009
Manganese	µg/l Mn	2		UNI EN ISO 11885:2009
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
Trihalometani totali	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
Tetracloroetilene+Tricloroetilene	µg/l	Vedi Nota 1		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

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

### Certificato di Analisi n° GE5841 del 04/11/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
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
1,2-dicloropropano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Ammilmermetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Cis-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
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
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
trans-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Benzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,2-diclorobenzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
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
Clorobenzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Etilbenzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Toluene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Metilterbutilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Etilterbutilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004



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.laglaboratori.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° GE5841 del 04/11/2015

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 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 da Certquality

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: 18/11/2015

### Certificato di Analisi n° GE6695 del 10/12/2015

Identificazione campione: 2015GE21824

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

Campionato il: 17/11/2015

Tipo Campione: Acqua di pozzo

Note : term005

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Temperatura	°C	11.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met 043
Torbidità (non trattata)	NTU	0.4		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	0.9		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met 029
Alluminio	µg/l Al	36		UNI EN ISO 11885:2009
Ferro	µg/l Fe	11		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
1,1,1,2-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

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

### Certificato di Analisi n° GE6695 del 10/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
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
1,2-dicloroetano	µg/l	<0.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dicloropropano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Amilmermetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Cis-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloroetano	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
Diclorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
trans-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		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-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
Benzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Clorobenzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Etilbenzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Etilterbutilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Metiliterbutilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Toluene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004



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.laglaboratori.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° GE6695 del 10/12/2015

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.: 0183/782945	Tel.: 0522/297500	Tel.: 0523/549228	15057 Fraz. Rivalta Scrivia -
	Fax: 010/5586420	Fax: 0183/767196	Fax: 0522/297542	Fax: 0523/549221	Tortona(AL)
					Tel.: 0131/872935
					Fax: 0131/872934