

Controlli Analitici area Ligure-Piemontese - Laboratorio Genova Acque Potabili  
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

Pag. 1 di 2  
Genova, 23/07/2012

**Bollettino Analitico n° 200253070**

Richiedente:

Acquedotto di Savona  
Via Schiantapetto 21  
17100 SAVONA SV

Tipo Campione: ACQUA GREGGIA

Prelevato da: SAVONA

in data: 05/06/2012 10:55

Consegnato da: SAVONA

in data: 06/06/2012

Nome campione: QUI - Pozzo Q1 - SVQUI01P

Parametro	Unità di misura	Risultato dell'analisi	Valore di parametro	Metodo di riferimento
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>				
Benzene	µg/l	< 0.2		ISS CAA 004 rev00
1,2 Dicloroetano	µg/l	< 0.3		ISS CAA 036 rev00
Tetracloroetilene+Tricloroetilene	µg/l	< L.R.		ISS CAA 036 rev00
- Tetracloroetilene	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
- Tricloroetilene	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
Triometani- Totale	µg/l	< L.R.		
- Cloroformio	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
- Bromoformio	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
- Dibromoclorometano	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
- Bromodiclorometano	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
Cloruro di vinile	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
<b>PARAMETRI INDICATORI</b>				
Alluminio	µg/l Al	9		ISS DBA 035 rev 00
Ferro	µg/l Fe	3		ISS DBA 035 rev 00
Manganese	µg/l Mn	<1		ISS DBA 035 rev 00
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	0.82		ISS BLA 029 rev00
Torbidità	NTU	0.71		ISS BLA 030 rev00
<b>PARAMETRI AGGIUNTIVI AL D.LGS.N.31</b>				
Temperatura	°C	12.1		ISS BBA 043 rev 00
Toluene	µg/l	< 0.2		ISS CAA 004 rev00
1,2 xilene	µg/l	< 0.2		ISS CAA 004 rev00
1,3 xilene	µg/l	< 0.2		ISS CAA 004 rev01

Controlli Analitici area Ligure-Piemontese - Laboratorio Genova Acque Potabili  
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

Pag. 2 di 2  
Genova, 23/07/2012

**Bollettino Analitico n° 200253070**

Tipo Campione: ACQUA GREGGIA  
Nome campione: QUI - Pozzo Q1 - SVQUI01P

Parametro	Unità di misura	Risultato dell'analisi	Valore di parametro	Metodo di riferimento
1,4 xilene	µg/l	< 0.2		ISS CAA 004 rev02
Clorobenzene	µg/l	< 0.2		ISS CAA 004 rev00
Etilbenzene	µg/l	< 0.2		ISS CAA 004 rev00
1,2 diclorobenzene	µg/l	< 0.2		ISS CAA 004 rev00
1,3 diclorobenzene	µg/l	< 0.2		ISS CAA 004 rev00
1,4 diclorobenzene	µg/l	< 0.2		ISS CAA 004 rev00
Metiliterbutiletere	µg/l	< 0.5		ISS CAA 004 rev00
Etiliterbutiletere	µg/l	< 0.4		ISS CAA 004 rev00
Amilitermetiletere	µg/l	< 0.5		ISS CAA 004 rev00
1,1 dicloroetilene	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
Clorobromometano	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
1,1,1 tricloroetano	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
Diclorometano	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
1,2 dibromoetano	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
1,2 dicloropropano	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
Cloroetano	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
1,1,2 tricloroetano	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
Cis 1,2 dicloroetilene	µg/l	< 10		ISS CAA 036 rev00
Trans 1,2 dicloroetilene	µg/l	< 5		ISS CAA 036 rev00
1,1,1,2 tetracloroetano	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00

*per*  
Responsabile  
Laboratorio Genova Acque Potabili  
Dott. Fabio Bonfiglioli

*FB*

*per*  
Responsabile Laboratori Iren Acqua Gas  
Area Ligure-Piemontese  
Dott.ssa Franca Palumbo

*FR*

I risultati delle analisi riguardano solo il campione sottoposto a prova  
La riproduzione parziale o integrale del presente documento deve essere autorizzata per iscritto dalla Direzione: Laboratori Iren Acqua Gas Spa

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

Laboratorio Genova  
Via Piacenza, 54 - 16138 Genova  
Tel.: 010/5556720 - 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.: 0523/549226 - Fax: 0523/549221

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

Controlli Analitici area Ligure-Piemontese - Laboratorio Genova Acque Potabili  
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

Pag. 1 di 2  
Genova, 23/07/2012

**Bollettino Analitico n° 200253071**

Richiedente:

Acquedotto di Savona  
Via Schiantapetto 21  
17100 SAVONA SV

Tipo Campione: ACQUA GREGGIA

Prelevato da: SAVONA

in data: 05/06/2012 11:11

Consegnato da: SAVONA

in data: 06/06/2012

Nome campione: QUI - Pozzo V4 - SVQUI08P

Parametro	Unità di misura	Risultato dell'analisi	Valore di parametro	Metodo di riferimento
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>				
Benzene	µg/l	< 0.2		ISS CAA 004 rev00
1,2 Dicloroetano	µg/l	< 0.3		ISS CAA 036 rev00
Tetracloroetilene+Tricloroetilene	µg/l	0.8		ISS CAA 036 rev00
- Tetracloroetilene	µg/l	0.80		ISS CAA 036 rev00
- Tricloroetilene	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
Triometani- Totale	µg/l	< L.R.		
- Cloroformio	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
- Bromoformio	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
- Dibromoclorometano	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
- Bromodiclorometano	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
Cloruro di vinile	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
<b>PARAMETRI INDICATORI</b>				
Alluminio	µg/l Al	<1		ISS DBA 035 rev 00
Ferro	µg/l Fe	21		ISS DBA 035 rev 00
Manganese	µg/l Mn	2		ISS DBA 035 rev 00
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	0.58		ISS BLA 029 rev00
Torbidità	NTU	0.28		ISS BLA 030 rev00
<b>PARAMETRI AGGIUNTIVI AL D.LGS.N.31</b>				
Temperatura	°C	13.8		ISS BBA 043 rev 00
Toluene	µg/l	< 0.2		ISS CAA 004 rev00
1,2 xilene	µg/l	< 0.2		ISS CAA 004 rev00
1,3 xilene	µg/l	< 0.2		ISS CAA 004 rev01

Controlli Analitici area Ligure-Piemontese - Laboratorio Genova Acque Potabili  
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

Pag. 2 di 2  
 Genova, 23/07/2012

**Bollettino Analitico n° 200253071**

Tipo Campione: ACQUA GREGGIA  
 Nome campione: QUI - Pozzo V4 - SVQUI08P

Parametro	Unità di misura	Risultato dell'analisi	Valore di parametro	Metodo di riferimento
1,4 xilene	µg/l	< 0.2		ISS CAA 004 rev02
Clorobenzene	µg/l	< 0.2		ISS CAA 004 rev00
Etilbenzene	µg/l	< 0.2		ISS CAA 004 rev00
1,2 diclorobenzene	µg/l	< 0.2		ISS CAA 004 rev00
1,3 diclorobenzene	µg/l	< 0.2		ISS CAA 004 rev00
1,4 diclorobenzene	µg/l	< 0.2		ISS CAA 004 rev00
Metiliterbutiletere	µg/l	< 0.5		ISS CAA 004 rev00
Etiliterbutiletere	µg/l	< 0.4		ISS CAA 004 rev00
Amiltermetiletere	µg/l	< 0.5		ISS CAA 004 rev00
1,1 dicloroetilene	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
Clorobromometano	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
1,1,1 tricloroetano	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
Diclorometano	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
1,2 dibromoetano	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
1,2 dicloropropano	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
Cloroetano	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
1,1,2 tricloroetano	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
Cis 1,2 dicloroetilene	µg/l	< 10		ISS CAA 036 rev00
Trans 1,2 dicloroetilene	µg/l	< 5		ISS CAA 036 rev00
1,1,1,2 tetracloroetano	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00

*bea*  
 Responsabile  
 Laboratorio Genova Acque Potabili  
 Dott. Fabio Bonfiglioli  
*FR*

*bea*  
 Responsabile Laboratori Iren Acqua Gas  
 Area Ligure-Piemontese  
 Dott.ssa Franca Palumbo  
*FR*

I risultati delle analisi riguardano solo il campione sottoposto a prova  
 La riproduzione parziale o integrale del presente documento deve essere autorizzata per iscritto dalla Direzione Laboratori Iren Acqua Gas Spa

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 42133 Reggio Emilia  
 Tel.: 0522/297500 - Fax: 0522/297542  
 Laboratorio Piacenza  
 Strada Borgoforte, 22 29122 Piacenza  
 Tel.:0523/649226 - Fax: 0523/549221

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

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