

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

Pag. 1 di 2
 Genova, 20/12/2012

Bollettino Analitico n° 200264847

Richiedente: Acquedotto di Savona
 Via Schiantapetto 21
 17100 SAVONA SV

Tipo Campione: ACQUA GREGGIA
Prelevato da: SAVONA *in data:* 13/11/2012 12:00
Consegnato da: SAVONA *in data:* 15/11/2012

Nome campione: QUI - Pozzo Q1 - SVQUI01P

Parametro	Unità di misura	Risultato dell'analisi	Valore di parametro	Metodo di riferimento
PARAMETRI CHIMICI				
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
Trihalometani- 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
PARAMETRI INDICATORI				
Alluminio	µg/l Al	1		UNI EN ISO 11885 lug-09
Ferro	µg/l Fe	3		UNI EN ISO 11885 lug-09
Manganese	µg/l Mn	<1		UNI EN ISO 11885 lug-09
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	1.22		ISS BLA 029 rev00
Torbidità	NTU	0.36		ISS BLA 030 rev00
PARAMETRI AGGIUNTIVI AL D.LGS.N.31				
Temperatura	°C	15.2		ISS BBA 043 rev 00

Laboratorio Genova
 Via Piacenza, 54 - 10138 Genova
 Tel. 010/5586720 - Fax 010/5586420
Laboratorio Imperia
 Via Argine Sinistro, 80 - 18100 IMPERIA
 Tel. 0183/713402 - Fax: 0183/290329

Laboratorio Reggio Emilia
 Via Nubi di Magellano 30 42123 Reggio Emilia
 Tel. 0522/237500 - Fax: 0522/297540
Laboratorio Piacenza
 Strada Borgoforte, 22 25122 Piacenza
 Tel. 0523/549228 - Fax 0523/549221

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

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

Bollettino Analitico n° 200264847

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

Parametro	Unità di misura	Risultato dell'analisi	Valore di parametro	Metodo di riferimento
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
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
Metilterbutiletere	µg/l	< 0.5		ISS CAA 004 rev00
Etilterbutiletere	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

Note term717

Responsabile
Laboratorio Genova
Dott. Fabio Bonfiglioli

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

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

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

Pag. 1 di 2
 Genova, 20/12/2012

Bollettino Analitico n° 200264848

Richiedente:

Acquedotto di Savona
 Via Schiantapetto 21
 17100 SAVONA SV

Tipo Campione: ACQUA GREGGIA

Prelevato da: SAVONA

in data: 13/11/2012 12:13

Consegnato da: SAVONA

in data: 15/11/2012

Nome campione: QUI - Pozzo V4 - SVQUI08P

Parametro	Unità di misura	Risultato dell'analisi	Valore di parametro	Metodo di riferimento
PARAMETRI CHIMICI				
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
Trialommetani- 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

PARAMETRI INDICATORI

Alluminio	µg/l Al	2		UNI EN ISO 11885 lug-09
Ferro	µg/l Fe	4		UNI EN ISO 11885 lug-09
Manganese	µg/l Mn	<1		UNI EN ISO 11885 lug-09
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	1.02		ISS BLA 029 rev00
Torbidità	NTU	0.39		ISS BLA 030 rev00

PARAMETRI AGGIUNTIVI AL D.I.GS.N.31

Temperatura	°C	12.5		ISS BBA 043 rev 00
-------------	----	------	--	--------------------

Laboratorio Genova
 Via Piacenza, 54 - 16135 Genova
 Tel.: 010/5563720 - Fax: 010/5586420
Laboratorio Imperia
 Via Argine Sinistro, 80 - 18109 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 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

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

Pag. 2 di 2
Genova, 20/12/2012

Bollettino Analitico n° 200264848

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

Parametro	Unità di misura	Risultato dell'analisi	Valore di parametro	Metodo di riferimento
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
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
Metilterbutiletere	µg/l	< 0.5		ISS CAA 004 rev00
Etilterbutiletere	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

Note term717

Responsabile
Laboratorio Genova
Dott. Fabio Bonfiglioli

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

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 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.: 0131/872933
Fax: 0131/872934

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