

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° 200255505

Richiedente:

Acquedotto di Savona
Via Schiantapetto 21
17100 SAVONA SV

Tipo Campione: ACQUA GREGGIA

Prelevato da: SAVONA

in data: 03/07/2012 09:56

Consegnato da: SAVONA

in data: 05/07/2012

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
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
PARAMETRI INDICATORI				
Alluminio	µg/l Al	14		UNI EN ISO 11885 lug-09
Ferro	µg/l Fe	13		UNI EN ISO 11885 lug-09
Manganese	µg/l Mn	2		UNI EN ISO 11885 lug-09
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	0.73		ISS BLA 029 rev00
Torbidità	NTU	0.30		ISS BLA 030 rev00
PARAMETRI AGGIUNTIVI AL D.LGS.N.31				
Temperatura	°C	14.9		ISS BBA 043 rev 00

Bollettino Analitico n° 200255505

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
Metiliterbutilene	µg/l	< 0.5		ISS CAA 004 rev00
Etiliterbutilene	µg/l	< 0.4		ISS CAA 004 rev00
Amilitermetilene	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 ter.12

pe
 Responsabile
 Laboratorio Genova Acque Potabili
 Dott. Fabio Bonfiglioli

FB

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

FP

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.: 0523/549229 - Fax: 0523/549221

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

Sede Legale
 Via SS. Giacomo e Filippo, 7
 10122 Genova

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° 200255506

Richiedente: Acquedotto di Savona
Via Schiantapetto 21
17100 SAVONA SV

Tipo Campione: ACQUA GREGGIA
Prelevato da: SAVONA *in data:* 03/07/2012 10:12
Consegnato da: SAVONA *in data:* 05/07/2012

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
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
PARAMETRI INDICATORI				
Alluminio	µg/l Al	24		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	0.92		ISS BLA 029 rev00
Torbidità	NTU	0.31		ISS BLA 030 rev00
PARAMETRI AGGIUNTIVI AL D.LGS.N.31				
Temperatura	°C	12.5		ISS BBA 043 rev 00

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° 200255506

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
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

Note ter.12

per
 Responsabile
 Laboratorio Genova Acque Potabili
 Dott. Fabio Bonfiglioli

FB

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

FP

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.: 0522/297600 - Fax: 0522/297542
 Laboratorio Piacenza
 Strada Borgalotte, 22 29122 Piacenza
 Tel.: 0523/549228 - Fax: 0523/549221

Uffici Amministrativi e Laboratorio Tortona
 Strada Savonosa, 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. 1 di 2
Genova, 16/07/2012

Bollettino Analitico n° 200255875

Richiedente:

Acquedotto di Savona
Via Schiantapetto 21
17100 SAVONA SV

Tipo Campione: ACQUA GREGGIA

Prelevato da: SAVONA

in data: 10/07/2012 20:44

Consegnato da: SAVONA

in data: 12/07/2012

Nome campione: QUI - Pozzo VE1 - SVQUI15P

Parametro	Unità di misura	Risultato dell'analisi	Valore di parametro	Metodo di riferimento
PARAMETRI CHIMICI				
Benzene	µg/l	< 0.2		ISS CAA 004 rev00
PARAMETRI AGGIUNTIVI AL D.LGS.N.31				
Temperatura	°C	11.5		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
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

Nota: Pozzo VE1 MTBE n termometro 253

Fee
Responsabile
Laboratorio Genova Acque Potabili
Dott. Fabio Bonfiglioli

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

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: 0183/290329

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
16122 Genova