

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

Pag. 1 di 2
Genova, 27/11/2013

Bollettino Analitico n° 200291078

Richiedente:

Acquedotto di Savona
Via Schiantapetto 21
17100 SAVONA SV

Tipo Campione: ACQUA GREGGIA

Prelevato da: SAVONA

Consegnato da: SAVONA

in data: 19/11/2013 07:47

in data: 19/11/2013

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
- Bromodichlorometano	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	145		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	0.75		ISS BLA 029 rev00
Torbidità*	NTU	1.11		ISS BLA 030 rev00
PARAMETRI AGGIUNTIVI AL D.LGS.N.31				
Temperatura	°C	14.8		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, 27/11/2013

Bollettino Analitico n° 200291078

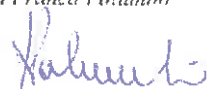
Tipo Campione: ACQUA GREGGIA
 Nome campione: QUI - Pozzo Q1 - SVQUI01P

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
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

Responsabile
 Laboratorio Genova
 Dott. Fabio Benfiglioli

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



I risultati sono validi a condizione che il campione sia sottoposto a prova
 La riproduzione parziale o integrale del presente Bollettino è vietata senza permesso scritto dalla Direzione Regionale Iren Acqua Gas (Dp)

Sede Legale
 Via SS. Giacomo e Filippo 15
 16122 Genova

Laboratorio Genova
 Via Pacezza Est - 16129 Genova
 Tel: 010/5000700 - Fax: 010/5000420
 Laboratorio Imperia
 Via Agnina San'Alto - 18100 IMPERIA
 Tel: 0187/12100 - Fax: 0187/10022

Laboratorio Reggio Emilia
 Via Nubi di Magellano 50 42100 Reggio Emilia
 Tel: 0522/297000 - Fax: 0522/297042
 Laboratorio Piacenza
 Strada Belgarda 16 29122 Piacenza
 Tel: 0523/529229 - Fax: 0523/543221

Uffici Amministrativi e Laboratorio Tortona
 Strada Savonese 3 P S T
 15057 Fra. Rivalto Genova - Tortona (AL)
 Tel: 0131/872935
 Fax: 0131/312994

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

Pag. 1 di 2
Genova, 27/11/2013

Bollettino Analitico n° 200291079

Richiedente: Acquedotto di Savona
Via Schiantapetto 21
17100 SAVONA SV

Tipo Campione: ACQUA GREGGIA
Prelevato da: SAVONA *in data: 19/11/2013 07:47*
Consegnato da: SAVONA *in data: 19/11/2013*

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	138		UNI EN ISO 11885 lug-09
Ferro	µg/l Fe	159		UNI EN ISO 11885 lug-09
Manganese	µg/l Mn	17		UNI EN ISO 11885 lug-09
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	0.89		ISS BLA 029 rev00
Torbidità*	NTU	2.43		ISS BLA 030 rev00
PARAMETRI AGGIUNTIVI AL D.LGS.N.31				
Temperatura	°C	15.2		ISS BBA 043 rev 00

Bollettino Analitico n° 200291079

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

Nota ter.12

Responsabile
Laboratorio Genova
Dott. Fabio Bonfiglioli

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

In qualità di cliente, comparando solo il campione sottoposto a prova
La riproduzione parziale o integrale del presente documento è vietata senza autorizzazione per iscritta dalla Direzione Laboratori Iren Acqua Gas S.p.A.

Sede Legale
Via S. Giacomo e F. 2001 -
10126 Genova

Laboratorio Genova
Via Pissolunga 54 - 16126 Genova
Tel. 010/5636720 - Fax 010/5636740

Laboratorio Imperia
Via Agnello Quatro 80 - 18100 IMPERIA
Tel. 0187/13400 - Fax 0187/29000

Laboratorio Reggio Emilia
Via Nubi di Moggiolo 30 41123 Reggio Emilia
Tel. 0522/207500 - Fax 0522/207542

Laboratorio Piacenza
Strada Borgoglio 22 26102 Piacenza
Tel. 0523/549208 - Fax 0523/549021

Uffici Amministrativi e Laboratorio Tortona
Strada Savonasa 9 P.S.T.
15007 Fraz. Rivista Soriano - Tortona (AL)
Tel. 0131/672436
Fax. 0131/972534