

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

Pag. 1 di 4  
Genova, 01/10/2014

Bollettino Analitico n° 200309207

Richiedente:

Acquedotto di Savona  
Via Schiantapetto 21  
17100 SAVONA SV

Tipo Campione: ACQUA GREGGIA

Prelevato da: SAVONA

in data: 09/09/2014 11:24

Consegnato da: SAVONA

in data: 10/09/2014

Nome campione: QUI - Pozzo V4 - SVQUI08P

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

**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Escherichia coli (E. coli)	n./100 ml	0		ISS A 001A rev 00
Enterococchi	n./100 ml	0		ISS A 002A rev 00

**PARAMETRI CHIMICI**

Arsenico	µg/l As	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Benzene	µg/l	< 0.2		ISS CAA 004 rev00
Cadmio	µg/l Cd	<0.5		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cromo	µg/l Cr	< 1		UNI EN ISO 11885 lug-09
Rame	mg/l Cu	<0.001		UNI EN ISO 17294-2:2005
1,2 Dicloroetano	µg/l	< 0.3		ISS CAA 036 rev00
Fluoruro	mg/l F	< 0.10		ISS CBB 037 rev 00
Piombo	µg/l Pb	< 1		UNI EN ISO 11885 lug-09
Mercurio	µg/l Hg	<0.1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Nichel	µg/l Ni	< 1		UNI EN ISO 11885 lug-09
Nitrato (come NO3)	mg/l NO3	4.4		ISS CBB 037 rev 00
Nitrato (come NO2)	mg/l NO2	< 0.01		QC-10-107-05-1-0
Antiparassitari- Totale	µg/l	< L.R.		ISS CAC 015 rev00
- Atrazina	µg/l	< 0.01		ISS CAC 015 rev00
- Cianazina	µg/l	< 0.03		ISS CAC 015 rev00
- Desetilatrazina	µg/l	< 0.01		ISS CAC 015 rev00
- Metolachlor	µg/l	< 0.01		ISS CAC 015 rev00

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

Bollettino Analitico n° 200309207

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

Parametro	Unità di misura	Risultato dell'analisi	Valore di parametro	Metodo di riferimento
- Simazina	µg/l	< 0.01		ISS CAC 015 rev00
- Terbutilazina	µg/l	< 0.01		ISS CAC 015 rev00
- Molinate	µg/l	< 0.02		ISS CAC 015 rev00
- Prometrina	µg/l	< 0.01		ISS CAC 015 rev00
- Propazina	µg/l	< 0.01		ISS CAC 015 rev00
- Ametrina	µg/l	< 0.01		ISS CAC 015 rev00
- Simetryn	µg/l	< 0.01		ISS CAC 015 rev00
- Deisopropilatraxina	µg/l	< 0.01		ISS CAC 015 rev00
- Alachlor	µg/l	< 0.01		ISS CAC 015 rev00
- Aldrin	µg/l	< 0.02		ISS CAC 015 rev00
- Eptacolor	µg/l	< 0.02		ISS CAC 015 rev00
- Eptacolor epossido	µg/l	< 0.02		ISS CAC 015 rev00
- Tris- (2-cloroetil)fosfato	µg/l	< 0.02		ISS CAC 015 rev00
- Tricloropropilfosfato	µg/l	< 0.02		ISS CAC 015 rev00
- Procymidone	µg/l	< 0.02		ISS CAC 015 rev00
- Dieldrin	µg/l	< 0.01		ISS CAC 015 rev00
- Desetilterbutilazina	µg/l	< 0.01		ISS CAC 015 rev00
- Tetracoloroetilene+Tricloroetilene	µg/l	< L.R.		ISS CAA 036 rev00
- Tetracoloroetilene	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
- Tricloroetilene	µg/l	< 0.5		ISS CAA 036 rev00
- Trialometani- 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	10		UNI EN ISO 11885 lug-09
Ammonio	mg/l NH4	< 0,02		ISS BHE 019 rev 00
Cloruro	mg/l Cl	31,3		ISS CBB 037 rev 00
Conduttività	µS/cm 20°C	316		ISS BDA 022 rev 00
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	6,6		ISS BCA 023 rev 00
Ferro	µg/l Fe	197		UNI EN ISO 11885 lug-09

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

Pag. 3 di 4  
Genova, 01/10/2014

Bollettino Analitico n° 200309207

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

Parametro	Unità di misura	Risultato dell'analisi	Valore di parametro	Metodo di riferimento
Manganese	µg/l Mn	18		UNI EN ISO 11885 lug-09
Solfato	mg/l SO4	70.2		ISS CBB 037 rev 00
Batteri coliformi a 37°C	n./100 ml	2		ISS A 006A rev00
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	2.58		ISS BLA 029 rev00
Torbidità* (acqua non trattata)	NTU	1.77		ISS BLA 030 rev00
Durezza	°F.	15.6		ISS BEC 031 rev00
Residuo secco a 180°C	mg/l 180°C	243		ISS BFA 032 rev 00

PARAMETRI AGGIUNTIVI AL D.LGS.N.31

Temperatura	°C	12.2		ISS BBA 043 rev 00
Toluene	µg/l	< 0.2		ISS CAA 004 rev00
Zinco	µg/l Zn	<10		UNI EN ISO 17294-2:2005
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
Amilmermetiletere	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
Cls 1,2 dicloroetilene	µg/l	< 10		ISS CAA 036 rev00

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

Bollettino Analitico n° 200309207

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

Parametro	Unità di misura	Risultato dell'analisi	Valore di parametro	Metodo di riferimento
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 dove essere autorizzata per iscritto da la Direzione Laboratori Iren Acqua Gas Spa

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

Laboratorio Genova  
Via Piacenza, 54 - 16138 Genova  
Tel. 010/5695720 - Fax 010/5556420  
Laboratorio Imperia  
Via Argente Sinistro, 80 - 16100 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 0523/546228 - Fax 0523/549221

Uffici Amministrativi e Laboratorio Tortona  
Strada Savonosa 9 P.S.T  
15057 Frez Rovilla Scrivia - Tortona (AL)  
Tel. 0131/872835  
Fax 0131/872834