

Laboratorio di Genova  
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

Richiedente:

Acquedotto di Savona  
 Via Schiantapetto 21  
 17100 Savona SV

Tipo Verbale: Sorgenti

Campionato da: Personale LIAG

Ricevuto da: Personale LIAG

Consegnato in Laboratorio da: Personale LIAG

Ricevuto in Laboratorio il: 12/11/2015

### Certificato di Analisi n° GE6799 del 14/12/2015

Identificazione campione: 2015GE21368

Descrizione campione: FINALE LIGURE - FIN - Sorgente Madonna della Guardia - SVFINL0011AS - SVFIN11S

Campionato il: 10/11/2015

Tipo Campione: Acqua di sorgente

Note : term717

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Temperatura	°C	14.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met 043
Torbidità (non trattata)	NTU	1.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7.2		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met 023
Conduttività	µS/cm a 20°C	118		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met 022
Durezza	°F	5.4		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met 031
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	0.8		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met 029
Ammonio	mg/l NH4	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met 019
Nitrito	mg/l NO2	<0.01		QC10-107-05-1-0 Lachat
Nitrato	mg/l NO3	5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Cloruro	mg/l Cl	22		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Fluoruro	mg/l F	0.15		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Solfato	mg/l SO4	30		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Alluminio	µg/l Al	15		UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	µg/l Sb	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Arsenico	µg/l As	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cadmio	µg/l Cd	<0.5		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cromo	µg/l Cr	<1		UNI EN ISO 11885:2009

Laboratorio di Genova  
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6799 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Ferro	µg/l Fe	4		UNI EN ISO 11885:2009
Manganese	µg/l Mn	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio	µg/l Hg	<0.2		UNI EN ISO 17294-2:2005
Nichel	µg/l Ni	1		UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	µg/l Pb	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Rame	mg/l Cu	<0.01		UNI EN ISO 17294-2:2005
Vanadio	µg/l V	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Zinco	µg/l Zn	12		UNI EN ISO 17294-2:2005
Triometani totali	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromodichlorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromoformio	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloroformio	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Dibromochlorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloroetilene+Tricloroetilene	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloroetilene	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tricloroetilene	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1,2-tetracloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1-tricloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,2-tricloroetano	µg/l	<0.03		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dibromoetano	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dicloroetano	µg/l	<0.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dicloropropano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cis-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloruro di vinile	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Diclorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036

Mod. ISGLAB 4.2.4/1-01 Revisione 1 del 30/04/2013

Page 2 / 4

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

Laboratorio Genova  
Via Piacenza, 54  
16138 Genova  
Tel.: 010/5586720  
Fax: 010/5586420

Laboratorio Imperia  
Via Argine Sinistro, 80  
18100 Imperia  
Tel.: 0183/782945  
Fax: 0183/767196

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

Laboratorio di Genova  
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6799 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
trans-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
1,2-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,3-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,4-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzo(a)pirene	µg/l	<0.002		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Indeno(1,2,3,cd)pirene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Pirene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Toluene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Antiparassitari totali	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Alacloro	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Aldrin	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Ametrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Atrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Cianazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Deisopropilatrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Desetilatraxina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Desetilterbutilazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Dieldrin	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Eptacloro epossido	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015

Laboratorio di Genova  
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6799 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Eptacloro	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Metolacloro	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Molinate	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Procimidone	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Prometrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Propazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Simazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Simetrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Terbutilazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Tricloropropilfosfato	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Tris(2-cloroetil)fosfato	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Conta Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	45		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Escherichia coli	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Enterococchi	UFC/100 ml	0		UNI EN ISO 7899-2 2003
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	0		Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met 005A

Nota 1: Inferiore al Limite di Rilevabilità indicato per i singoli composti

Responsabile Laboratorio di Genova  
 Dott. Fabio Bonfiglioli

Il presente documento si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio

**Laboratorio di Genova**  
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

Richiedente:

Acquedotto di Savona  
 Via Schiantapetto 21  
 17100 Savona SV

Tipo Verbale: Pozzi  
 Campionato da: Personale LIAG  
 Ricevuto da: Personale LIAG

Consegnato in Laboratorio da: Personale LIAG  
 Ricevuto in Laboratorio il: 12/11/2015

### Certificato di Analisi n° GE6796 del 14/12/2015

Identificazione campione: 2015GE21365

Descrizione campione: Finale Ligure - FIN - Pozzo Finalpia - Lato fiume (Nuovo) - SVFINL0011AP - SVFIN11P

Campionato il: 10/11/2015

Tipo Campione: Acqua di pozzo

Note : term717

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Temperatura	°C	17.9		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met 043
Torbidità (non trattata)	NTU	2.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7.7		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met 023
Conduttività	µS/cm a 20°C	411		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met 022
Durezza	°F	22.4		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met 031
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	1.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met 029
Ammonio	mg/l NH4	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met 019
Nitrito	mg/l NO2	<0.01		QC10-107-05-1-0 Lachat
Nitrato	mg/l NO3	2		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Cloruro	mg/l Cl	8		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Fluoruro	mg/l F	0.17		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Solfato	mg/l SO4	11		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Alluminio	µg/l Al	3		UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	µg/l Sb	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Arsenico	µg/l As	4		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cadmio	µg/l Cd	<0.5		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cromo	µg/l Cr	<1		UNI EN ISO 11885:2009

Laboratorio di Genova

Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6796 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Ferro	µg/l Fe	4		UNI EN ISO 11885:2009
Manganese	µg/l Mn	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio	µg/l Hg	<0.2		UNI EN ISO 17294-2:2005
Nichel	µg/l Ni	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	µg/l Pb	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Rame	mg/l Cu	<0.01		UNI EN ISO 17294-2:2005
Vanadio	µg/l V	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Zinco	µg/l Zn	8		UNI EN ISO 17294-2:2005
Trihalometani totali	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromodichlorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromoformio	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloroformio	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Dibromochlorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloroetilene+Tricloroetilene	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloroetilene	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tricloroetilene	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1,2-tetracloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1-tricloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,2-tricloroetano	µg/l	<0.03		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dibromoetano	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dicloroetano	µg/l	<0.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dicloropropano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cis-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloruro di vinile	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Diclorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036

Laboratorio di Genova  
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6796 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
trans-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
1,2-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,3-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,4-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzo(a)pirene	µg/l	<0.002		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Indeno(1,2,3,cd)pirene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Pirene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Toluene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Antiparassitari totali	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Alacloro	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Aldrin	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Ametrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Atrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Cianazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Deisopropilatrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Desetilatrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Desetilterbutilazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Dieldrin	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Eptacloro epossido	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015

Laboratorio di Genova  
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6796 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Eptacloro	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Metolacloro	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Molinate	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Procimidone	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Prometrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Propazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Simazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Simetrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Terbutilazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Tricloropropilfosfato	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Tris(2-cloroetil)fosfato	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Conta Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	2		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Escherichia coli	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Enterococchi	UFC/100 ml	0		UNI EN ISO 7899-2 2003
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	0		Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met 005A

Nota 1: Inferiore al Limite di Rilevabilità indicato per i singoli composti

Responsabile Laboratorio di Genova  
 Dott. Fabio Bonfiglioli

Il presente documento si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio



**Laboratorio di Genova**

Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

Richiedente:

**Acquedotto di Savona**  
**Via Schiantapetto 21**  
**17100 Savona SV**

Tipo Verbale: Pozzi

Campionato da: Personale LIAG

Ricevuto da: Personale LIAG

Consegnato in Laboratorio da: Personale LIAG

Ricevuto in Laboratorio il: 12/11/2015

**Certificato di Analisi n° GE6803 del 14/12/2015**

Identificazione campione: 2015GE21372

Descrizione campione: **Finale Ligure - FIN - Pozzo Via Nievo - Area stradale - SVFINL0001AP - SVFIN01P**

Campionato il: 10/11/2015

Tipo Campione: Acqua di pozzo

Note : term717

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Temperatura	°C	14.7		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met 043
Torbidità (non trattata)	NTU	1.7		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7.8		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met 023
Conduttività	µS/cm a 20°C	328		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met 022
Durezza	°F	16.4		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met 031
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met 029
Ammonio	mg/l NH4	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met 019
Nitrito	mg/l NO2	<0.01		QC10-107-05-1-0 Lachat
Nitrato	mg/l NO3	8		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Cloruro	mg/l Cl	26		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Fluoruro	mg/l F	<0.15		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Solfato	mg/l SO4	31		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Alluminio	µg/l Al	6		UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	µg/l Sb	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Arsenico	µg/l As	5		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cadmio	µg/l Cd	<0.5		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cromo	µg/l Cr	<1		UNI EN ISO 11885:2009

Mod. ISGLAB 4.2.4/1-01 Revisione 1 del 30/04/2013

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

Laboratorio Genova  
Via Piacenza, 54  
16138 Genova  
Tel.: 010/5586720  
Fax: 010/5586420

Laboratorio Imperia  
Via Argine Sinistro, 80  
18100 Imperia  
Tel.: 0183/782945  
Fax: 0183/767196

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

Page 1 /4  
Uffici Amministrativi e  
Laboratorio Tortona  
Strada Savonesa, 9 P.S.T.  
15057 Fraz. Rivalta Scrivia -  
Tortona(AL)  
Tel.: 0131/872935  
Fax: 0131/872934

Laboratorio di Genova  
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6803 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Ferro	µg/l Fe	3		UNI EN ISO 11885:2009
Manganese	µg/l Mn	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio	µg/l Hg	<0.2		UNI EN ISO 17294-2:2005
Nichel	µg/l Ni	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	µg/l Pb	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Rame	mg/l Cu	<0.01		UNI EN ISO 17294-2:2005
Vanadio	µg/l V	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Zinco	µg/l Zn	16		UNI EN ISO 17294-2:2005
Triarometani totali	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromodichlorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromofornio	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Clorofornio	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Dibromoclorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloroetilene+Tricloroetilene	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloroetilene	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tricloroetilene	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1,2-tetracloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1-tricloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,2-tricloroetano	µg/l	<0.03		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dibromoetano	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dicloroetano	µg/l	<0.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dicloropropano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cis-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloruro di vinile	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Diclorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036

Laboratorio di Genova  
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6803 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
trans-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
1,2-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,3-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,4-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzo(a)pirene	µg/l	<0.002		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Indeno(1,2,3,cd)pirene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Pirene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Toluene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Antiparassitari totali	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Alacloro	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Aldrin	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Ametrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Atrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Cianazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Deisopropilatrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Desetilatrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Desetilterbutilazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Dieldrin	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Eptacloro epossido	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015

Laboratorio di Genova  
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

**Certificato di Analisi n° GE6803 del 14/12/2015**

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Eptacloro	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Metolacloro	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Molinate	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Procimidone	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Prometrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Propazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Simazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Simetrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Terbutilazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Tricloropropilfosfato	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Tris(2-cloroetil)fosfato	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Conta Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Escherichia coli	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Enterococchi	UFC/100 ml	0		UNI EN ISO 7899-2 2003
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	0		Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met 005A

Nota 1: Inferiore al Limite di Rilevabilità indicato per i singoli composti

Responsabile Laboratorio di Genova  
Dott. Fabio Bonfiglioli

Il presente documento si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio

**Laboratorio di Genova**

Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

Richiedente:

Acquedotto di Savona  
 Via Schiantapetto 21  
 17100 Savona SV

Tipo Verbale: Pozzi

Campionato da: Personale LIAG

Consegnato in Laboratorio da: Personale LIAG

Ricevuto da: Personale LIAG

Ricevuto in Laboratorio il: 12/11/2015

**Certificato di Analisi n° GE6804 del 14/12/2015**

Identificazione campione: 2015GE21373

Descrizione campione: Finale Ligure - FIN - Pozzo Via Nievo - Parco - SVFINL0002AP - SVFIN02P

Campionato il: 10/11/2015

Tipo Campione: Acqua di pozzo

Note : term717

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Temperatura	°C	14.8		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met 043
Torbidità (non trattata)	NTU	2.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7.7		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met 023
Conducibilità	µS/cm a 20°C	346		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met 022
Durezza	°F	17.2		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met 031
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	0.7		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met 029
Ammonio	mg/l NH4	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met 019
Nitrito	mg/l NO2	<0.01		QC10-107-05-1-0 Lachat
Nitrato	mg/l NO3	10		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Cloruro	mg/l Cl	28		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Fluoruro	mg/l F	<0.15		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Solfato	mg/l SO4	32		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Alluminio	µg/l Al	5		UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	µg/l Sb	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Arsenico	µg/l As	5		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cadmio	µg/l Cd	<0.5		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cromo	µg/l Cr	<1		UNI EN ISO 11885:2009

Laboratorio di Genova  
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6804 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Ferro	µg/l Fe	3		UNI EN ISO 11885:2009
Manganese	µg/l Mn	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio	µg/l Hg	<0.2		UNI EN ISO 17294-2:2005
Nichel	µg/l Ni	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	µg/l Pb	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Rame	mg/l Cu	<0.01		UNI EN ISO 17294-2:2005
Vanadio	µg/l V	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Zinco	µg/l Zn	10		UNI EN ISO 17294-2:2005
Trihalometani totali	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromodichlorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromofornio	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Clorofornio	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Dibromochlorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloroetilene+Tricloroetilene	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloroetilene	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tricloroetilene	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1,2-tetracloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1-tricloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,2-tricloroetano	µg/l	<0.03		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dibromoetano	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dicloroetano	µg/l	<0.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dicloropropano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cis-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloruro di vinile	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Diclorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036

Mod. ISGLAB 4.2.4/1-01 Revisione 1 del 30/04/2013

Page 2 / 4

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

Laboratorio Genova  
 Via Piacenza, 54  
 16138 Genova  
 Tel.: 010/5586720  
 Fax: 010/5586420

Laboratorio Imperia  
 Via Argine Sinistro, 80  
 18100 Imperia  
 Tel.: 0183/782945  
 Fax: 0183/767196

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 Savonesa, 9 P.S.T.  
 15057 Fraz. Rivalta Scrivia -  
 Tortona(AL)  
 Tel.: 0131/872935  
 Fax: 0131/872934

Laboratorio di Genova  
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6804 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
trans-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
1,2-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,3-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,4-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzo(a)pirene	µg/l	<0.002		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Indeno(1,2,3,cd)pirene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Pirene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Toluene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Antiparassitari totali	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Alacloro	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Aldrin	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Ametrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Atrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Cianazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Deisopropilatrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Desetilatrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Desetilterbutilazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Dieldrin	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Eptacloro epossido	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015

Laboratorio di Genova  
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6804 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Eptacloro	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Metolaclo	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Molinate	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Procimidone	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Prometrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Propazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Simazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Simetrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Terbutilazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Tricloropropilfosfato	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Tris(2-cloroetil)fosfato	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Conta Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Escherichia coli	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Enterococchi	UFC/100 ml	0		UNI EN ISO 7899-2 2003
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	0		Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met 005A

Nota 1: Inferiore al Limite di Rilevabilità indicato per i singoli composti

Responsabile Laboratorio di Genova  
 Dott. Fabio Bonfiglioli

Il presente documento si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio



**Laboratorio di Genova**  
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

Richiedente:

**Acquedotto di Savona**  
**Via Schiantapetto 21**  
**17100 Savona SV**

Tipo Verbale: Pozzi

Campionato da: Personale LIAG

Ricevuto da: Personale LIAG

Consegnato in Laboratorio da: Personale LIAG

Ricevuto in Laboratorio il: 12/11/2015

### Certificato di Analisi n° GE6802 del 14/12/2015

Identificazione campione: 2015GE21371

Descrizione campione: Finale Ligure - FIN - Pozzo Via D. Alighieri - SVFINL0003AP - SVFIN03P

Campionato il: 10/11/2015

Tipo Campione: Acqua di pozzo

Note : term717

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Temperatura	°C	14.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met 043
Torbidità (non trattata)	NTU	2.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7.8		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met 023
Conduttività	µS/cm a 20°C	317		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met 022
Durezza	°F	15.4		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met 031
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	0.6		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met 029
Ammonio	mg/l NH4	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met 019
Nitrito	mg/l NO2	<0.01		QC10-107-05-1-0 Lachat
Nitrato	mg/l NO3	8		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Cloruro	mg/l Cl	26		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Fluoruro	mg/l F	<0.15		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Solfato	mg/l SO4	28		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Alluminio	µg/l Al	6		UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	µg/l Sb	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Arsenico	µg/l As	4		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cadmio	µg/l Cd	<0.5		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cromo	µg/l Cr	<1		UNI EN ISO 11885:2009

Laboratorio di Genova  
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6802 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Ferro	µg/l Fe	<2		UNI EN ISO 11885:2009
Manganese	µg/l Mn	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio	µg/l Hg	<0.2		UNI EN ISO 17294-2:2005
Nichel	µg/l Ni	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	µg/l Pb	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Rame	mg/l Cu	<0.01		UNI EN ISO 17294-2:2005
Vanadio	µg/l V	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Zinco	µg/l Zn	16		UNI EN ISO 17294-2:2005
Trihalometani totali	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromodichlorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromoformio	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloroformio	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Dibromoclorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloroetilene+Tricloroetilene	µg/l	1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloroetilene	µg/l	1.2		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tricloroetilene	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1,2-tetracloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1-tricloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,2-tricloroetano	µg/l	<0.03		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dibromoetano	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dicloroetano	µg/l	<0.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dicloropropano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cis-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloruro di vinile	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Diclorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036

Mod. ISGLAB 4.2.4/1-01 Revisione 1del 30/04/2013

Page 2 / 4

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

Laboratorio Genova  
 Via Piacenza, 54  
 16138 Genova  
 Tel.: 010/5586720  
 Fax: 010/5586420

Laboratorio Imperia  
 Via Argine Sinistro, 80  
 18100 Imperia  
 Tel.: 0183/782945  
 Fax: 0183/767196

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 Savonesa, 9 P.S.T.  
 15057 Fraz. Rivalta Scrivia -  
 Tortona(AL)  
 Tel.: 0131/872935  
 Fax: 0131/872934

Laboratorio di Genova  
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6802 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
trans-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
1,2-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,3-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,4-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzo(a)pirene	µg/l	<0.002		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Indeno(1,2,3,cd)pirene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Pirene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Toluene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Antiparassitari totali	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Alacloro	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Aldrin	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Ametrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Atrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Cianazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Deisopropilatrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Desetilatrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Desetilterbutilazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Dieldrin	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Eptacloro epossido	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015

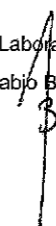
**Laboratorio di Genova**  
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

**Certificato di Analisi n° GE6802 del 14/12/2015**

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Eptacloro	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Metolaclo	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Molinate	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Procimidone	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Prometrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Propazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Simazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Simetrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Terbutilazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Tricloropropilfosfato	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Tris(2-cloroetil)fosfato	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Conta Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Escherichia coli	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Enterococchi	UFC/100 ml	0		UNI EN ISO 7899-2 2003
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	0		Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met 005A

Nota 1: Inferiore al Limite di Rilevabilità indicato per i singoli composti

Responsabile Laboratorio di Genova  
Dott. Fabio Bonfiglioli



Il presente documento si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio

**Laboratorio di Genova**

Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

Richiedente:

**Acquedotto di Savona**  
**Via Schiantapetto 21**  
**17100 Savona SV**

Tipo Verbale: Pozzi

Campionato da: Personale LIAG

Ricevuto da: Personale LIAG

Consegnato in Laboratorio da: Personale LIAG

Ricevuto in Laboratorio il: 12/11/2015

**Certificato di Analisi n° GE6801 del 14/12/2015**

Identificazione campione: 2015GE21370

Descrizione campione: **Finale Ligure - FIN - Pozzo S. Sebastiano - SVFINL0004AP - SVFIN04P**

Campionato il: 10/11/2015

Tipo Campione: Acqua di pozzo

Note : term717

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Temperatura	°C	19.0		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met 043
Torbidità (non trattata)	NTU	2.2		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met 023
Conduttività	µS/cm a 20°C	209		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met 022
Durezza	°F	10.6		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met 031
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	0.7		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met 029
Ammonio	mg/l NH4	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met 019
Nitrito	mg/l NO2	<0.01		QC10-107-05-1-0 Lachat
Nitrato	mg/l NO3	3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Cloruro	mg/l Cl	11		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Fluoruro	mg/l F	<0.15		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Solfato	mg/l SO4	26		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Alluminio	µg/l Al	7		UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	µg/l Sb	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Arsenico	µg/l As	9		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cadmio	µg/l Cd	<0.5		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cromo	µg/l Cr	<1		UNI EN ISO 11885:2009

Laboratorio di Genova

Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6801 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Ferro	µg/l Fe	5		UNI EN ISO 11885:2009
Manganese	µg/l Mn	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio	µg/l Hg	<0.2		UNI EN ISO 17294-2:2005
Nichel	µg/l Ni	2		UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	µg/l Pb	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Rame	mg/l Cu	<0.01		UNI EN ISO 17294-2:2005
Vanadio	µg/l V	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Zinco	µg/l Zn	20		UNI EN ISO 17294-2:2005
Triometani totali	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromodichlorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromoformio	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloroformio	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Dibromodichlorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloroetilene+Tricloroetilene	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloroetilene	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tricloroetilene	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1,2-tetracloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1-tricloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,2-tricloroetano	µg/l	<0.03		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dibromoetano	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dicloroetano	µg/l	<0.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dicloropropano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cis-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloruro di vinile	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Diclorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036

Laboratorio di Genova  
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6801 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
trans-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
1,2-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,3-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,4-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzo(a)pirene	µg/l	<0.002		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Indeno(1,2,3,cd)pirene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Pirene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Toluene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Antiparassitari totali	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Alacloro	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Aldrin	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Ametrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Atrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Cianazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Deisopropilatrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Desetilatrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Desetilterbutilazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Dieldrin	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Eptacloro epossido	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015

**Laboratorio di Genova**  
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

**Certificato di Analisi n° GE6801 del 14/12/2015**

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Eptacloro	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Metolaclo	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Molinate	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Procimidone	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Prometrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Propazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Simazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Simetrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Terbutilazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Tricloropropilfosfato	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Tris(2-cloroetil)fosfato	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Conta Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Escherichia coli	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Enterococchi	UFC/100 ml	0		UNI EN ISO 7899-2 2003
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	0		Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met 005A

Nota 1: Inferiore al Limite di Rilevabilità indicato per i singoli composti

Responsabile Laboratorio di Genova  
 Dott. Fabio Bonfiglioli

Il presente documento si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio



Laboratorio di Genova  
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

Richiedente:

Acquedotto di Savona  
 Via Schiantapetto 21  
 17100 Savona SV

Tipo Verbale: Pozzi

Campionato da: Personale LIAG  
 Ricevuto da: Personale LIAG

Consegnato in Laboratorio da: Personale LIAG  
 Ricevuto in Laboratorio il: 12/11/2015

### Certificato di Analisi n° GE6794 del 14/12/2015

Identificazione campione: 2015GE21363

Descrizione campione: Finale Ligure - FIN - Pozzo Finalpia lato fiume (Finale L.) - SVFINL0005AP - SVFIN05P

Campionato il: 10/11/2015

Tipo Campione: Acqua di pozzo

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Temperatura	°C	17.8		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met 043
Torbidità (non trattata)	NTU	1.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7.9		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met 023
Conduttività	µS/cm a 20°C	395		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met 022
Durezza	°F	21.8		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met 031
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	0.9		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met 029
Ammonio	mg/l NH4	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met 019
Nitrito	mg/l NO2	0.13		QC10-107-05-1-0 Lachat
Nitrato	mg/l NO3	5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Cloruro	mg/l Cl	18		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Fluoruro	mg/l F	<0.15		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Solfato	mg/l SO4	31		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Alluminio	µg/l Al	5		UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	µg/l Sb	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Arsenico	µg/l As	4		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cadmio	µg/l Cd	<0.5		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cromo	µg/l Cr	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Ferro	µg/l Fe	3		UNI EN ISO 11885:2009

Laboratorio di Genova  
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6794 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Manganese	µg/l Mn	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio	µg/l Hg	<0.2		UNI EN ISO 17294-2:2005
Nichel	µg/l Ni	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	µg/l Pb	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Rame	mg/l Cu	<0.01		UNI EN ISO 17294-2:2005
Vanadio	µg/l V	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Zinco	µg/l Zn	27		UNI EN ISO 17294-2:2005
Triometani totali	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromodichlorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromofornio	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Clorofornio	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Dibromodichlorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloroetilene+Tricloroetilene	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloroetilene	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tricloroetilene	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1,2-tetracloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1-tricloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,2-tricloroetano	µg/l	<0.03		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dibromoetano	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dicloroetano	µg/l	<0.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dicloropropano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cis-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloruro di vinile	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Diclorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036

Mod. ISGLAB 4.2.4/1-01 Revisione 1del 30/04/2013

Page 2 / 4

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

Laboratorio Genova  
Via Piacenza, 54  
16138 Genova  
Tel.: 010/5586720  
Fax: 010/5586420

Laboratorio Imperia  
Via Argine Sinistro, 80  
18100 Imperia  
Tel.: 0183/782945  
Fax: 0183/767196

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 Savonesa, 9 P.S.T.  
15057 Fraz. Rivalta Scrivia -  
Tortona(Al.)  
Tel.: 0131/872935  
Fax: 0131/872934

Laboratorio di Genova  
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certquality

### Certificato di Analisi n° GE6794 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
trans-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
1,2-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,3-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,4-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzo(a)pirene	µg/l	<0.002		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Indeno(1,2,3,cd)pirene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Pirene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Toluene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Antiparassitari totali	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Alacloro	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Aldrin	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Ametrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Atrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Cianazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Deisopropilatrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Desetilatrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Desetilterbutilazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Dieldrin	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Eptacloro epossido	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Eptacloro	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015

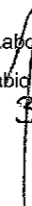
**Laboratorio di Genova**  
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

**Certificato di Analisi n° GE6794 del 14/12/2015**

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Metolacoloro	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Molinate	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Procimidone	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Prometrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Propazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Simazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Simetrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Terbutilazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Tricloropropilfosfato	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Tris(2-cloroetil)fosfato	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Conta Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Escherichia coli	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Enterococchi	UFC/100 ml	0		UNI EN ISO 7899-2 2003
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	0		Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met 005A

Nota 1: Inferiore al Limite di Rilevabilità indicato per i singoli composti

Responsabile Laboratorio di Genova  
 Dott. Fabio Bonfiglioli



Il presente documento si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio

**Laboratorio di Genova**

Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

Richiedente:

Acquedotto di Savona  
 Via Schiantapetto 21  
 17100 Savona SV

Tipo Verbale: Pozzi

Campionato da: Personale LIAG

Consegnato in Laboratorio da: Personale LIAG

Ricevuto da: Personale LIAG

Ricevuto in Laboratorio il: 12/11/2015

**Certificato di Analisi n° GE6795 del 14/12/2015**

Identificazione campione: 2015GE21364

Descrizione campione: Finale Ligure - Pozzo Finalpia lato monte (Finale L.) - SVFINL0006AP - SVFIN06P

Campionato il: 10/11/2015

Tipo Campione: Acqua di pozzo

Note : term717

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Temperatura	°C	17.2		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met 043
Torbidità (non trattata)	NTU	3.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7.8		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met 023
Conduttività	µS/cm a 20°C	400		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met 022
Durezza	°F	22.2		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met 031
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	1.0		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met 029
Ammonio	mg/l NH4	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met 019
Nitrito	mg/l NO2	<0.01		QC10-107-05-1-0 Lachat
Nitrato	mg/l NO3	6		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Cloruro	mg/l Cl	18		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Fluoruro	mg/l F	<0.15		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Solfato	mg/l SO4	31		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Alluminio	µg/l Al	6		UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	µg/l Sb	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Arsenico	µg/l As	4		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cadmio	µg/l Cd	<0.5		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cromo	µg/l Cr	<1		UNI EN ISO 11885:2009

Laboratorio di Genova  
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6795 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Ferro	µg/l Fe	6		UNI EN ISO 11885:2009
Manganese	µg/l Mn	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio	µg/l Hg	<0.2		UNI EN ISO 17294-2:2005
Nichel	µg/l Ni	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	µg/l Pb	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Rame	mg/l Cu	<0.01		UNI EN ISO 17294-2:2005
Vanadio	µg/l V	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Zinco	µg/l Zn	20		UNI EN ISO 17294-2:2005
Triarometani totali	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromodichlorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromofornio	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Clorofornio	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Dibromoclorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloroetilene+Tricloroetilene	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloroetilene	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tricloroetilene	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1,2-tetracloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1-tricloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,2-tricloroetano	µg/l	<0.03		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dibromoetano	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dicloroetano	µg/l	<0.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dicloropropano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cis-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloruro di vinile	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Diclorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036

Laboratorio di Genova

Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6795 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
trans-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
1,2-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,3-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,4-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzo(a)pirene	µg/l	<0.002		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Indeno(1,2,3,cd)pirene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Pirene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Toluene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Antiparassitari totali	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Alacloro	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Aldrin	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Ametrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Atrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Cianazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Deisopropilatrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Desetilatrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Desetilbutilazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Dieldrin	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Eptacloro epossido	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015

Laboratorio di Genova

Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6795 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Eptacloro	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Metolaclo	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Molinate	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Procimidone	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Prometrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Propazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Simazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Simetrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Terbutilazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Tricloropropilfosfato	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Tris(2-cloroetil)fosfato	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Conta Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Escherichia coli	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Enterococchi	UFC/100 ml	0		UNI EN ISO 7899-2 2003
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	0		Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met 005A

Nota 1: Inferiore al Limite di Rilevabilità indicato per i singoli composti

Responsabile Laboratorio di Genova  
Dott. Fabio Bonfiglioli

Il presente documento si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio



Laboratorio di Genova  
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

Richiedente:

Acquedotto di Savona  
 Via Schiantapetto 21  
 17100 Savona SV

Tipo Verbale: Pozzi

Campionato da: Personale LIAG

Consegnato in Laboratorio da: Personale LIAG

Ricevuto da: Personale LIAG

Ricevuto in Laboratorio il: 12/11/2015

### Certificato di Analisi n° GE6806 del 14/12/2015

Identificazione campione: 2015GE21375

Descrizione campione: Finale Ligure - FIN - Pozzo Via S. Michele- Lato fiume - SVFINL0007AP - SVFIN07P

Campionato il: 10/11/2015

Tipo Campione: Acqua di pozzo

Note : term717

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Temperatura	°C	14.7		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met 043
Torbidità (non trattata)	NTU	3.6		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7.7		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met 023
Conducibilità	µS/cm a 20°C	338		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met 022
Durezza	°F	18.2		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met 031
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	1.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met 029
Ammonio	mg/l NH4	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met 019
Nitrito	mg/l NO2	<0.01		QC10-107-05-1-0 Lachat
Nitrato	mg/l NO3	5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Cloruro	mg/l Cl	20		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Fluoruro	mg/l F	<0.15		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Solfato	mg/l SO4	27		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Alluminio	µg/l Al	7		UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	µg/l Sb	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Arsenico	µg/l As	10		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cadmio	µg/l Cd	<0.5		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cromo	µg/l Cr	<1		UNI EN ISO 11885:2009

Laboratorio di Genova  
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6806 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Ferro	µg/l Fe	11		UNI EN ISO 11885:2009
Manganese	µg/l Mn	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio	µg/l Hg	<0.2		UNI EN ISO 17294-2:2005
Nichel	µg/l Ni	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	µg/l Pb	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Rame	mg/l Cu	<0.01		UNI EN ISO 17294-2:2005
Vanadio	µg/l V	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Zinco	µg/l Zn	17		UNI EN ISO 17294-2:2005
Triometani totali	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromodichlorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromoformio	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloroformio	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Dibromochlorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloroetilene+Tricloroetilene	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloroetilene	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tricloroetilene	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1,2-tetracloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1-tricloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,2-tricloroetano	µg/l	<0.03		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dibromoetano	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dicloroetano	µg/l	<0.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dicloropropano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cis-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloruro di vinile	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Diclorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036

Laboratorio di Genova  
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6806 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
trans-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
1,2-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,3-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,4-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzo(a)pirene	µg/l	<0.002		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Indeno(1,2,3,cd)pirene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Pirene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Toluene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Antiparassitari totali	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Alacloro	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Aldrin	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Ametrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Atrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Cianazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Deisopropilatrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Desetilatrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Desetilterbutilazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Dieldrin	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Eptacloro epossido	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015

Laboratorio di Genova  
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6806 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Eptacloro	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Metolacoloro	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Molinate	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Procimidone	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Prometrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Propazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Simazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Simetrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Terbutilazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Tricloropropilfosfato	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Tris(2-cloroetil)fosfato	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Conta Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Escherichia coli	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Enterococchi	UFC/100 ml	0		UNI EN ISO 7899-2 2003
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	0		Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met 005A

Nota 1: Inferiore al Limite di Rilevabilità indicato per i singoli composti

Responsabile Laboratorio di Genova  
 Dott. Fabio Bonfiglioli

Il presente documento si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio

**Laboratorio di Genova**

Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

Richiedente:

Acquedotto di Savona  
 Via Schiantapetto 21  
 17100 Savona SV

Tipo Verbale: Pozzi

Campionato da: Personale LIAG

Ricevuto da: Personale LIAG

Consegnato in Laboratorio da: Personale LIAG

Ricevuto in Laboratorio il: 12/11/2015

**Certificato di Analisi n° GE6805 del 14/12/2015**

Identificazione campione: 2015GE21374

Descrizione campione: Finale Ligure - FIN - Pozzo Via S. Michele- Lato monte - SVFINL0008AP - SVFIN08P

Campionato il: 10/11/2015

Tipo Campione: Acqua di pozzo

Note : term717

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Temperatura	°C	14.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met 043
Torbidità (non trattata)	NTU	1.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030
Concentrazione Ioni idrogeno	Unità pH	7.9		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met 023
Conduttività	µS/cm a 20°C	339		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met 022
Durezza	°F	18.0		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met 031
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	1.0		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met 029
Ammonio	mg/l NH4	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met 019
Nitrito	mg/l NO2	<0.01		QC10-107-05-1-0 Lachat
Nitrato	mg/l NO3	8		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Cloruro	mg/l Cl	22		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Fluoruro	mg/l F	<0.15		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Solfato	mg/l SO4	29		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Alluminio	µg/l Al	4		UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	µg/l Sb	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Arsenico	µg/l As	6		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cadmio	µg/l Cd	<0.5		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cromo	µg/l Cr	<1		UNI EN ISO 11885:2009

Laboratorio di Genova  
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6805 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Ferro	µg/l Fe	<2		UNI EN ISO 11885:2009
Manganese	µg/l Mn	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio	µg/l Hg	<0.2		UNI EN ISO 17294-2:2005
Nichel	µg/l Ni	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	µg/l Pb	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Rame	mg/l Cu	<0.01		UNI EN ISO 17294-2:2005
Vanadio	µg/l V	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Zinco	µg/l Zn	23		UNI EN ISO 17294-2:2005
Triometani totali	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromodichlorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromoformio	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloroformio	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Dibromodichlorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloroetilene+Tricloroetilene	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloroetilene	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tricloroetilene	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1,2-tetracloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1-tricloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,2-tricloroetano	µg/l	<0.03		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dibromoetano	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dicloroetano	µg/l	<0.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dicloropropano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cis-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloruro di vinile	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Diclorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036

Mod. ISGLAB 4.2.4/1-01 Revisione 1 del 30/04/2013

Page 2 / 4

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

Laboratorio Genova  
 Via Piacenza, 54  
 16138 Genova  
 Tel.: 010/5586720  
 Fax: 010/5586420

Laboratorio Imperia  
 Via Argine Sinistro, 80  
 18100 Imperia  
 Tel.: 0183/782945  
 Fax: 0183/767196

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 Savonesa, 9 P.S.T.  
 15057 Fraz. Rivalta Scrivia -  
 Tortona (AL)  
 Tel.: 0131/872935  
 Fax: 0131/872934

Laboratorio di Genova  
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6805 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
trans-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
1,2-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,3-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,4-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzo(a)pirene	µg/l	<0.002		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Indeno(1,2,3,cd)pirene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Pirene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Toluene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Antiparassitari totali	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Alacloro	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Aldrin	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Ametrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Atrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Cianazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Deisopropilatrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Desetilatrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Desetilterbutilazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Dieldrin	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Eptacloro epossido	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015

**Laboratorio di Genova**  
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certquality

**Certificato di Analisi n° GE6805 del 14/12/2015**

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Eptacloro	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Metolacloro	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Molinate	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Procimidone	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Prometrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Propazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Simazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Simetrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Terbutilazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Tricloropropilfosfato	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Tris(2-cloroetil)fosfato	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Conta Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Escherichia coli	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Enterococchi	UFC/100 ml	0		UNI EN ISO 7899-2 2003
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	0		Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met 005A

Nota 1: Inferiore al Limite di Rilevabilità indicato per i singoli composti

Responsabile Laboratorio di Genova  
 Dott. Fabio Bonfiglioli



Il presente documento si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio



**Laboratorio di Genova**  
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

Richiedente:

**Acquedotto di Savona**  
**Via Schiantapetto 21**  
**17100 Savona SV**

Tipo Verbale: Pozzi

Campionato da: Personale LIAG  
 Ricevuto da: Personale LIAG

Consegnato in Laboratorio da: Personale LIAG  
 Ricevuto in Laboratorio il: 12/11/2015

### Certificato di Analisi n° GE6800 del 14/12/2015

Identificazione campione: 2015GE21369

Descrizione campione: **Finale Ligure - FIN - Pozzo Mordeglià - SVFINL0009AP - SVFIN09P**

Campionato il: 10/11/2015

Tipo Campione: Acqua di pozzo

Note : term717

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Temperatura	°C	18.6		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met 043
Torbidità (non trattata)	NTU	2.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met 023
Conducibilità	µS/cm a 20°C	250		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met 022
Durezza	°F	12.8		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met 031
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	1.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met 029
Ammonio	mg/l NH4	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met 019
Nitrato	mg/l NO2	<0.01		QC10-107-05-1-0 Lachat
Nitrato	mg/l NO3	4		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Cloruro	mg/l Cl	12		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Fluoruro	mg/l F	<0.15		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Solfato	mg/l SO4	27		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Alluminio	µg/l Al	7		UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	µg/l Sb	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Arsenico	µg/l As	9		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cadmio	µg/l Cd	<0.5		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cromo	µg/l Cr	<1		UNI EN ISO 11885:2009

Laboratorio di Genova

Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6800 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore Limite	Metodo
Ferro	µg/l Fe	8		UNI EN ISO 11885:2009
Manganese	µg/l Mn	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio	µg/l Hg	<0.2		UNI EN ISO 17294-2:2005
Nichel	µg/l Ni	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	µg/l Pb	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Rame	mg/l Cu	<0.01		UNI EN ISO 17294-2:2005
Vanadio	µg/l V	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Zinco	µg/l Zn	20		UNI EN ISO 17294-2:2005
Trihalometani totali	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromodiclorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromoformio	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloroformio	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Dibromoclorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloroetilene+Tricloroetilene	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloroetilene	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tricloroetilene	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1,2-tetracloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1-tricloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,2-tricloroetano	µg/l	<0.03		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dibromoetano	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dicloroetano	µg/l	<0.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dicloropropano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cis-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloruro di vinile	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Diclorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036

Laboratorio di Genova  
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certquality

### Certificato di Analisi n° GE6800 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
trans-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
1,2-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,3-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,4-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzo(a)pirene	µg/l	<0.002		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Indeno(1,2,3,cd)pirene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Pirene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Toluene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Antiparassitari totali	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Alacloro	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Aldrin	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Ametrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Atrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Cianazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Deisopropilatrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Desetilatraxina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Desetilterbutilazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Dieldrin	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Eptacloro epossido	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015

Laboratorio di Genova  
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certquality

### Certificato di Analisi n° GE6800 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Eptacloro	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Metolacloro	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Molinate	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Procimidone	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Prometrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Propazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Simazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Simetrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Terbutilazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Tricloropropilfosfato	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Tris(2-cloroetil)fosfato	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Conta Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Escherichia coli	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Enterococchi	UFC/100 ml	0		UNI EN ISO 7899-2 2003
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	0		Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met 005A

Nota 1: Inferiore al Limite di Rilevabilità indicato per i singoli composti

Responsabile Laboratorio di Genova  
Dott. Fabio Bonfiglioli

Il presente documento si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio

Laboratorio di Genova  
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

Richiedente:

Acquedotto di Savona  
 Via Schiantapetto 21  
 17100 Savona SV

Tipo Verbale: Sorgenti  
 Campionato da: Personale LIAG  
 Ricevuto da: Personale LIAG

Consegnato in Laboratorio da: Personale LIAG  
 Ricevuto in Laboratorio il: 12/11/2015

### Certificato di Analisi n° GE6797 del 14/12/2015

Identificazione campione: 2015GE21366

Descrizione campione: FINALE LIGURE - FIN - Sorgente Martinetto Vecchio - SVFINL0009AS - SVFIN09S

Campionato il: 10/11/2015

Tipo Campione: Acqua di sorgente

Note : term717

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Temperatura	°C	15.7		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met 043
Torbidità (non trattata)	NTU	2.8		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7.6		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met 023
Conducibilità	µS/cm a 20°C	339		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met 022
Durezza	°F	19.8		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met 031
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	0.7		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met 029
Ammonio	mg/l NH4	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met 019
Nitrito	mg/l NO2	<0.01		QC10-107-05-1-0 Lachat
Nitrato	mg/l NO3	1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Cloruro	mg/l Cl	11		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Fluoruro	mg/l F	<0.15		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Solfato	mg/l SO4	13		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Alluminio	µg/l Al	5		UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	µg/l Sb	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Arsenico	µg/l As	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cadmio	µg/l Cd	<0.5		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cromo	µg/l Cr	<1		UNI EN ISO 11885:2009

Laboratorio di Genova  
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6797 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Ferro	µg/l Fe	<2		UNI EN ISO 11885:2009
Manganese	µg/l Mn	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio	µg/l Hg	<0.2		UNI EN ISO 17294-2:2005
Nichel	µg/l Ni	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	µg/l Pb	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Rame	mg/l Cu	<0.01		UNI EN ISO 17294-2:2005
Vanadio	µg/l V	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Zinco	µg/l Zn	<5		UNI EN ISO 17294-2:2005
Trihalometani totali	µg/l	0.7		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromodichlorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromoformio	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloroformio	µg/l	0.7		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Dibromodichlorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloroetilene+Tricloroetilene	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloroetilene	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tricloroetilene	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1,2-tetracloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1-tricloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,2-tricloroetano	µg/l	<0.03		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dibromoetano	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dicloroetano	µg/l	<0.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dicloropropano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cis-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloruro di vinile	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Diclorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036

Mod. ISGLAB 4.2.4/1-01 Revisione 1 del 30/04/2013

Page 2 / 4

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

Laboratorio Genova  
Via Piacenza, 54  
16138 Genova  
Tel.: 010/5586720  
Fax: 010/5586420

Laboratorio Imperia  
Via Argine Sinistro, 80  
18100 Imperia  
Tel.: 0183/782945  
Fax: 0183/767196

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

Laboratorio di Genova  
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6797 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
trans-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
1,2-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,3-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,4-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzo(a)pirene	µg/l	<0.002		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Indeno(1,2,3,cd)pirene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Pirene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Toluene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Antiparassitari totali	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Alacloro	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Aldrin	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Ametrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Atrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Cianazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Deisopropilatrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Desetilatraxina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Desetilbutilazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Dieldrin	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Eptacloro epossido	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015

Laboratorio di Genova  
Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certquality

### Certificato di Analisi n° GE6797 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Eptacloro	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Metolacloro	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Molinate	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Procimidone	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Prometrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Propazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Simazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Simetrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Terbutilazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Tricloropropilfosfato	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Tris(2-cloroetil)fosfato	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Conta Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	1		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Escherichia coli	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Enterococchi	UFC/100 ml	0		UNI EN ISO 7899-2 2003
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	0		Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met 005A

Nota 1: Inferiore al Limite di Rilevabilità indicato per i singoli composti

Responsabile Laboratorio di Genova  
Dott. Fabio Bonfiglioli

Il presente documento si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio



Laboratorio di Genova  
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

Richiedente:

Acquedotto di Savona  
 Via Schiantapetto 21  
 17100 Savona SV

Tipo Verbale: Sorgenti  
 Campionato da: Personale LIAG  
 Ricevuto da: Personale LIAG

Consegnato in Laboratorio da: Personale LIAG  
 Ricevuto in Laboratorio il: 12/11/2015

### Certificato di Analisi n° GE6798 del 14/12/2015

Identificazione campione: 2015GE21367

Descrizione campione: FINALE LIGURE - FIN - Sorgente Martinetto Nuovo - SVFINL0010AS - SVFIN10S

Campionato il: 10/11/2015

Tipo Campione: Acqua di sorgente

Note : term717

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Temperatura	°C	15.9		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met 043
Torbidità (non trattata)	NTU	2.7		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met 030
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7.7		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met 023
Conduttività	µS/cm a 20°C	324		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met 022
Durezza	°F	18.6		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met 031
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l C	1.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met 029
Ammonio	mg/l NH4	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met 019
Nitrito	mg/l NO2	<0.01		QC10-107-05-1-0 Lachat
Nitrato	mg/l NO3	1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Cloruro	mg/l Cl	12		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Fluoruro	mg/l F	<0.15		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Solfato	mg/l SO4	16		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met 037
Alluminio	µg/l Al	5		UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio	µg/l Sb	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Arsenico	µg/l As	1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cadmio	µg/l Cd	<0.5		UNI EN ISO 17294-2:2005
Cromo	µg/l Cr	<1		UNI EN ISO 11885:2009

Laboratorio di Genova  
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6798 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Ferro	µg/l Fe	4		UNI EN ISO 11885:2009
Manganese	µg/l Mn	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio	µg/l Hg	<0.2		UNI EN ISO 17294-2:2005
Nichel	µg/l Ni	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	µg/l Pb	<1		UNI EN ISO 11885:2009
Rame	mg/l Cu	<0.01		UNI EN ISO 17294-2:2005
Vanadio	µg/l V	<1		UNI EN ISO 17294-2:2005
Zinco	µg/l Zn	14		UNI EN ISO 17294-2:2005
Triarometani totali	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromodichlorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Bromoformio	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloroformio	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Dibromochlorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloroetilene+Tricloroetilene	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tetracloroetilene	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Tricloroetilene	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1,2-tetracloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,1-tricloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1,2-tricloroetano	µg/l	<0.03		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,1-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dibromoetano	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dicloroetano	µg/l	<0.3		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
1,2-dicloropropano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cis-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloroetano	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Cloruro di vinile	µg/l	<0.1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Diclorometano	µg/l	<0.5		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036

Laboratorio di Genova  
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6798 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
trans-1,2-dicloroetilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met 036
Idrocarburi policiclici aromatici	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
1,2-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,3-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
1,4-xilene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Benzo(a)pirene	µg/l	<0.002		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(b)fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(g,h,i)perilene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Benzo(k)fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Fluorantene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Indeno(1,2,3,cd)pirene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Pirene	µg/l	<0.02		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met 039
Toluene	µg/l	<0.05		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 179 Met 004
Antiparassitari totali	µg/l	Vedi Nota 1		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Alacloro	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Aldrin	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Ametrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Atrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Cianazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Deisopropilatrazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Desetilatraxina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Desetilterbutilazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Dieldrin	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Eptacloro epossido	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015

Laboratorio di Genova  
 Sistema Qualità Certificato ISO 9001:2008 da Certiquality

### Certificato di Analisi n° GE6798 del 14/12/2015

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore limite	Metodo
Eptacloro	µg/l	<0.005		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Metolacloro	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Molinate	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Procimidone	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Prometrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Propazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Simazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Simetrina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Terbutilazina	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Tricloropropilfosfato	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Tris(2-cloroetil)fosfato	µg/l	<0.01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met 015
Conta Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	2		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Escherichia coli	MPN/100 ml	0		UNI EN ISO 9308-2:2014
Conta Enterococchi	UFC/100 ml	0		UNI EN ISO 7899-2 2003
Clostridium perfringens (spore comprese)	UFC/100 ml	0		Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met 005A

Nota 1: Inferiore al Limite di Rilevabilità indicato per i singoli composti

Responsabile Laboratorio di Genova  
 Dott. Fabio Bonfiglioli

Il presente documento si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prove e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio