



Prot. 3670
del 10/10/2016
n. 3 referti



Servizi Idrici ed Ambientali s.r.l.

Sede legale: via Martiri della Libertà n.133 - 18038 SANREMO (IM)

Sede laboratorio: Via Roma, n. 46 - 18019 VALLECROSA (IM)

Tel.: +39 0184 255626 Fax.: +39 0184 256680

Rapporto di Prova N. 975/2016

Data emissione: 22/09/2016

Dati campione:

N.ro accettazione: 975

Data e ora di arrivo in laboratorio: 07/09/2016 14:00

Categoria Merceologica: ACQUA

Prodotto: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Descrizione del Campione:

Punto di prelievo: Calice Ligure #26 Via Puccini (CAL-R03)

Committente: CONSORZIO per la DEPURAZIONE delle ACQUE di SCARICO del SAVONESE S.p.A.

Via Caravaggio 1

17100 Savona

Dati campionamento:

Data e ora di campionamento: 07/09/2016 08:00

Modalità di campionamento: Campione prelevato dal laboratorio

Rapporto di Prova N. 975/2016

Data emissione: 22/09/2016

Parametro	Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Data e ora inizio/fine analisi	Note
CONSORZIO SAVONESE SPA (RT)							
Alluminio	UNI EN ISO 11885:2009	microg/L	<5		≤ 200 ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	mg/L	<0.05		≤ 0.5 ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Conta dei batteri coliformi ed E. coli	ISO 9308-1:2014	UFC/100 mL	0		≤ 0 ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 09/09/2016 14:00	Assenza di E. coli in 100 mL
Clorito	EPA 9056 A 2007	microg/L	<10		≤ 200 ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Clostridium perfringens (spore comprese)	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met 005A	UFC/100 mL	0		≤ 0 ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	-	Nota 1		⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	microS/cm a 20°C	262		≤ 2500 ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Ferro	UNI EN ISO 11885:2009	microg/L	14		≤ 200 ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Nitrito (come NO ₂)	APAT CNR IRSA 4020 man 29 2003	mg/L	<0.05		≤ 0.5 ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	-	Nota 1		⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità pH	7.06		[6.5 - 9.5] ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	



Servizi Idrici ed Ambientali s.r.l.

Sede legale: via Martiri della Libertà n.133 - 18038 SANREMO (IM)

Sede laboratorio: Via Roma, n. 46 - 18019 VALLECROSA (IM)

Tel.: +39 0184 255626 Fax.: +39 0184 256680



Rapporto di Prova N. 975/2016

Data emissione: 22/09/2016

Parametro	Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Data e ora inizio/fine analisi	Note
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	-	Nota 1		(1)	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	-	Nota 1		(1)	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Cloruro	APAT CNR IRSA 4020 man 29 2003	mg/L	3.0		≤ 250 (1)	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
DUREZZA	APAT CNR IRSA 2040 MAN 29 2003	°F	7.0		(1)	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Conta di Enterococchi (o streptococchi fecali)	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 mL	0		≤ 0 (1)	07/09/2016 14:00 - 09/09/2016 14:00	



Servizi Idrici ed Ambientali s.r.l.

Sede legale: via Martiri della Libertà n.133 - 18038 SANREMO (IM)

Sede laboratorio: Via Roma, n. 46 - 18019 VALLECROSA (IM)

Tel.: +39 0184 255626 Fax.: +39 0184 256680



Rapporto di Prova N. 975/2016

Data emissione: 22/09/2016

Parametro	Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Data e ora inizio/fine analisi	Note
Solfato	APAT CNR IRSA 4020 man 29 2003	mg/L	10.5		≤ 250 ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	

(1) D.lgs 02 febbraio 2001 n. 31

Giudizio del supervisore

Nota 1: Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale

L'analista

Dr. Cagnacci Simone

(Iscritto all'albo dei Farmacisti prov IM n. 908)

Il responsabile del laboratorio

Dr. Del Beccaro Roberto

(Iscritto all'albo nazionale dei Biologi n. 049116)



Servizi Idrici ed Ambientali s.r.l.

Sede legale: via Martiri della Libertà n.133 - 18038 SANREMO (IM)

Sede laboratorio: Via Roma, n. 46 - 18019 VALLECROSA (IM)

Tel.: +39 0184 255626 Fax.: +39 0184 256680



Rapporto di Prova N. 973/2016

Data emissione: 22/09/2016

Dati campione:

N.ro accettazione: 973

Data e ora di arrivo in laboratorio: 07/09/2016 14:00

Categoria Merceologica: ACQUA

Prodotto: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Descrizione del Campione:

Punto di prelievo: Calice Ligure #24 Fontana piazza Carbuta (CAL-R01)

Committente: CONSORZIO per la DEPURAZIONE delle ACQUE di SCARICO del SAVONESE S.p.A.

Via Caravaggio 1

17100 Savona

Dati campionamento:

Data e ora di campionamento: 07/09/2016 08:00

Modalità di campionamento: Campione prelevato dal laboratorio

Rapporto di Prova N. 973/2016

Data emissione: 22/09/2016

Parametro	Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Data e ora inizio/fine analisi	Note
CONSORZIO SAVONESE SPA (RT)							
Alluminio	UNI EN ISO 11885:2009	microg/L	<5		≤ 200 ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	mg/L	<0.05		≤ 0.5 ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Conta dei batteri coliformi ed E. coli	ISO 9308-1:2014	UFC/100 mL	0		≤ 0 ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 09/09/2016 14:00	Assenza di E. coli in 100 mL
Clorito	EPA 9056 A 2007	microg/L	<10		≤ 200 ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Clostridium perfringens (spore comprese)	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met 005A	UFC/100 mL	0		≤ 0 ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	-	Nota 1		⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	microS/cm a 20°C	171		≤ 2500 ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Ferro	UNI EN ISO 11885:2009	microg/L	36		≤ 200 ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Nitrito (come NO ₂)	APAT CNR IRSA 4020 man 29 2003	mg/L	<0.05		≤ 0.5 ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	-	Nota 1		⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità pH	7.41		[6.5 - 9.5] ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	



Servizi Idrici ed Ambientali s.r.l.

Sede legale: via Martiri della Libertà n.133 - 18038 SANREMO (IM)

Sede laboratorio: Via Roma, n. 46 - 18019 VALLECROSA (IM)

Tel.: +39 0184 255626 Fax.: +39 0184 256680



Rapporto di Prova N. 973/2016

Data emissione: 22/09/2016

Parametro	Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Data e ora inizio/fine analisi	Note
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	-	Nota 1		(1)	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	-	Nota 1		(1)	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Cloruro	APAT CNR IRSA 4020 man 29 2003	mg/L	4.4		≤ 250 (1)	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
DUREZZA	APAT CNR IRSA 2040 MAN 29 2003	°F	2.8		(1)	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Conta di Enterococchi (o streptococchi fecali)	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 mL	0		≤ 0 (1)	07/09/2016 14:00 - 09/09/2016 14:00	



Servizi Idrici ed Ambientali s.r.l.

Sede legale: via Martiri della Libertà n.133 - 18038 SANREMO (IM)

Sede laboratorio: Via Roma, n. 46 - 18019 VALLECROSA (IM)

Tel.: +39 0184 255626 Fax.: +39 0184 256680



Rapporto di Prova N. 973/2016

Data emissione: 22/09/2016

Parametro	Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Data e ora inizio/fine analisi	Note
Solfato	APAT CNR IRSA 4020 man 29 2003	mg/L	16.0		≤ 250 ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	

(1) D.lgs 02 febbraio 2001 n. 31

Giudizio del supervisore

Nota 1: Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale

L'analista

Dr. Cagnacci Simone

(Iscritto all'albo dei Farmacisti prov IM n. 908)

Il responsabile del laboratorio

Dr. Del Beccaro Roberto

(Iscritto all'albo nazionale dei Biologi n. 049116)



Servizi Idrici ed Ambientali s.r.l.

Sede legale: via Martiri della Libertà n.133 - 18038 SANREMO (IM)

Sede laboratorio: Via Roma, n. 46 - 18019 VALLECROSA (IM)

Tel.: +39 0184 255626 Fax.: +39 0184 256680



Rapporto di Prova N. 974/2016

Data emissione: 22/09/2016

Dati campione:

N.ro accettazione: 974

Data e ora di arrivo in laboratorio: 07/09/2016 14:00

Categoria Merceologica: ACQUA

Prodotto: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Descrizione del Campione:

Punto di prelievo: Calice Ligure #25 Fontana Piazza Cesio (CAL-R02)

Committente: CONSORZIO per la DEPURAZIONE delle ACQUE di SCARICO del SAVONESE S.p.A.

Via Caravaggio 1

17100 Savona

Dati campionamento:

Data e ora di campionamento: 07/09/2016 08:00

Modalità di campionamento: Campione prelevato dal laboratorio

Rapporto di Prova N. 974/2016

Data emissione: 22/09/2016

Parametro	Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Data e ora inizio/fine analisi	Note
CONSORZIO SAVONESE SPA (RT)							
Alluminio	UNI EN ISO 11885:2009	microg/L	<5		≤ 200 ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 MAN 29 2003	mg/L	<0.05		≤ 0.5 ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Conta dei batteri coliformi ed E. coli	ISO 9308-1:2014	UFC/100 mL	0		≤ 0 ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 09/09/2016 14:00	Assenza di E. coli in 100 mL
Clorito	EPA 9056 A 2007	microg/L	<10		≤ 200 ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Clostridium perfringens (spore comprese)	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met 005A	UFC/100 mL	0		≤ 0 ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Colore	APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	-	Nota 1		⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	microS/cm a 20°C	255		≤ 2500 ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Ferro	UNI EN ISO 11885:2009	microg/L	5		≤ 200 ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Nitrito (come NO ₂)	APAT CNR IRSA 4020 man 29 2003	mg/L	<0.05		≤ 0.5 ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	-	Nota 1		⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Concentrazione ioni idrogeno (pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Unità pH	7.00		[6.5 - 9.5] ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	



Servizi Idrici ed Ambientali s.r.l.

Sede legale: via Martiri della Libertà n.133 - 18038 SANREMO (IM)

Sede laboratorio: Via Roma, n. 46 - 18019 VALLECROSA (IM)

Tel.: +39 0184 255626 Fax.: +39 0184 256680



Rapporto di Prova N. 974/2016

Data emissione: 22/09/2016

Parametro	Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Data e ora inizio/fine analisi	Note
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	-	Nota 1		(1)	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	-	Nota 1		(1)	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Cloruro	APAT CNR IRSA 4020 man 29 2003	mg/L	9.0		≤ 250 (1)	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
DUREZZA	APAT CNR IRSA 2040 MAN 29 2003	°F	7.4		(1)	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	
Conta di Enterococchi (o streptococchi fecali)	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 mL	0		≤ 0 (1)	07/09/2016 14:00 - 09/09/2016 14:00	



Servizi Idrici ed Ambientali s.r.l.

Sede legale: via Martiri della Libertà n.133 - 18038 SANREMO (IM)

Sede laboratorio: Via Roma, n. 46 - 18019 VALLECROSA (IM)

Tel.: +39 0184 255626 Fax.: +39 0184 256680



Rapporto di Prova N. 974/2016

Data emissione: 22/09/2016

Parametro	Metodo	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Data e ora inizio/fine analisi	Note
Solfato	APAT CNR IRSA 4020 man 29 2003	mg/L	35.2		≤ 250 ⁽¹⁾	07/09/2016 14:00 - 08/09/2016 14:00	

(1) D.lgs 02 febbraio 2001 n. 31

Giudizio del supervisore

Nota 1: Accettabile per il consumatore e senza variazioni anomale

L'analista

Dr. Cagnacci Simone

(Iscritto all'albo dei Farmacisti prov IM n. 908)

Il responsabile del laboratorio

Dr. Del Beccaro Roberto

(Iscritto all'albo nazionale dei Biologi n. 049116)