

RAPPORTO DI PROVA N4511/14

Foglio 1 di 3

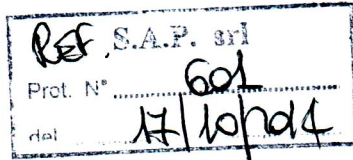
Committente: **S.A.P. srl - Società Acqua Procida
80078 Comune di Procida (NA)**

Matrice: **Acqua destinata al consumo umano**
 Norma di riferimento: **Decreto Legislativo n. 31 del 02/02/2001**
 Codice Punto di prelievo: **PP_05**
 Ubicazione campionamento: **PROCIDA**
 Punto di prelievo: **Via San Rocco, 80 - fontana pubblica**
 Tipologia punto di prelievo: **Fontana pubblica**
 Data e ora di prelievo: **09/09/14 12:05**
 Campionamento effettuato da: **ACEAGORI SERVIZI Scarl**
 Metodica di campionamento: **APAT CNR IRSA 1030:2003 - 6010:2003 (*)**
 Data Accettazione: **09/09/14**
 Data inizio prova: **09/09/14**
 Data fine prova: **16/10/14**

Prof. S.A.P. srl
 Prot. N° *601*
 del *17/10/2014*

RISULTATI ANALITICI RICONTRATI

Parametro	Metodo di Analisi	u.m.	Valori riscontrati	Valori limite
cloro residuo (*)	ISS.BHD.033.rev00	mg/l	0.10	
Temperatura (*)	ISS.BBA.043.rev00	°C	17	
Colore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS.BJA.021	Hazen	<10	
Odore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS.BAA.026		nessun odore rivelabile	
Sapore (*)	ISS.BKA.028.rev00		accettabile	
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023	pH	6.9	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	648	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0.5	
Ammonio	M.U. 2363:09	mg/l	<0.05	0.50
Nitrito	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	<0.02	0.5
Nitrato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	5	50
Durezza totale (da calcolo)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS.CBB.038	°F	44	15 - 50
Residuo fisso a 180°C (*)	ISS.BFA.032 rev00	mg/l	467	1500
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	11	250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	0.16	1.50
Clorito (*)	ISS.CBB.037.rev00	µg/l	<50	700

agsAceaGori Servizi
Gruppo Acea

LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N4511/14

Foglio 2 di 3

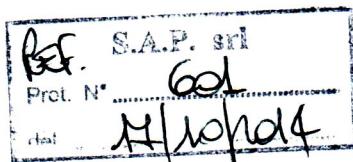
Parametro	Metodo di Analisi	u.m.	Valori riscontrati	Valori limite
Bromuro (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	<0.5	
Solfato	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	11	250
Calcio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS.CBB.038	mg/l	128	
sodio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS.CBB.038	mg/l Na	7	200
Boro	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l B	0.06	1.0
Magnesio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS.CBB.038	mg/l Mg	29	
Manganese	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l Mn	<1.3	50
Ferro	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l Fe	<20	200
Piombo	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l Pb	<2.5	10
Rame	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l Cu	<0.02	1.0
Cadmio	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	<0.50	5.0
Cromo	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	<5.0	50
Nichel	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l Ni	<2.0	20
Vanadio	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l V	<5	50
Alluminio	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l Al	<20	200
Antimonio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 225 Met ISS.DAA.002	µg/l Sb	<1.0	5.0
Selenio (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 297 Met ISS.DAA.016.rev00	µg/l Se	<1.1	10
Mercurio	EPA 245.7 2005	µg/l Hg	<0.20	1.00
Arsenico	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS.DAA.003	µg/l As	2.6	10
Cianuri totali	M. U. 2251:08	µg/l CN	<5.0	50
Carbonio organico totale	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS.BIA.029	mg/l	<1.0	
1,2 dicloroetano (*)	ISS.CAA.036.rev00 par. 2.3	µg/l	<0.25	3.0
Cloruro di vinile (*)	ISS.CAA.036.rev00	µg/l	<0.01	0.5
Tricloroetilene	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS.CAA.036 par. 2.2	µg/l	<0.3	
Tetracloroetilene	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS.CAA.036 par. 2.2	µg/l	<0.1	
Triometani - totale	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS.CAA.036 par. 2.2	µg/l	1.7	30
Benzene (*)	ISS.CAD.004.rev00	µg/l	<0.25	1.0
Benzo(a)pirene (*)	ISS.CAB.039.rev00	µg/l	<0.01	0.010
Antiparassitari alogenati (*)	ISS.CAC.015.rev00	µg/l	<0.1	
Antiparassitari fosforati (*)	ISS.CAC.015.rev00	µg/l	<0.1	

AceaGori Servizi ScarlVia Ex Aeroporto c/o Consorzio Il Sole
80038 Pomigliano d'Arco - Napoli

Tel +39 081 0205100 - Fax +39 081 0205111

ags

AcceaGori Servizi
Gruppo Acea



LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N.4511/14

Foglio 3 di 3

Parametro	Metodo di Analisi	u.m.	Valori riscontrati	Valori limite
Antiparassitari triazinici (*)	ISS.CAC.015.rev00	µg/l	<0.1	
Idrocarburi policiclici aromatici (somma di benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(ghi)perilene, indeno(1,2,3 cd) pirene secondo D. Lgs 31/01 - per calcolo)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 135 Met ISS.CAB.039 par 8.1.2	µg/l	<0.01	0.10
Batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 58 Met ISS A 006 A	MPN/100 ml	0	0
Escherichia Coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 21 Met ISS A 001 A	MPN/100ml	0	0
Conteggio colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	N/ml	66	
Pseudomonas aeruginosa	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 37 Met ISS A 003A	P/A in 250 ml	assente	assente
Clostridium perfringens	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met ISS A 005B	UFC/100 ml	0	0
Enterococchi	ISO 7899-2:2000	N/100 ml	0	0

I VALORI LIMITE NON SONO RIPORTATI QUALORA NON PREVISTI DALLA NORMATIVA DI RIFERIMENTO

(*) prova non accreditata da ACCREDIA

LEGENDA

ISS: Rapporti ISTISAN 07/31
 APAT CNR IRSA: Manuale 29/2003
 M.U.: Metodo Unichim
 ISS A: Rapporti ISTISAN 07/5
 UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione
 ISO: International Organization for Standardization
 EPA: Environmental Protection Agency

GIUDIZIO DI CONFORMITA'

In seguito all'effettuazione delle prove riportate nel presente rapporto, si può concludere che i parametri analizzati sono conformi ai limiti imposti dalla normativa di riferimento sopraindicata.

Data emissione rapporto di prova: **16/10/14**

Supporto Laboratori e Logistica
 Il Responsabile
 Dott. Vincenzo Vitale

Fine Rapporto di Prova

I risultati si riferiscono al solo campione sottoposto a prova. Il presente rapporto non può essere riprodotto se non in forma integrale. L'eventuale riproduzione parziale del rapporto di prova dovrà essere esplicitamente autorizzata dal laboratorio. Su richiesta possono essere fornite le incertezze di misura dei parametri analizzati.

AcceaGori Servizi Scarl

Via Ex Aeroporto c/o Consorzio Il Sole
 80038 Pomigliano d'Arco - Napoli

Tel +39 0810205100 - Fax +39 0810205141



AceaGori Servizi
Gruppo Acea



LAB N° 1201

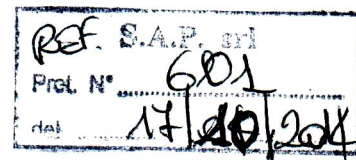
RAPPORTO DI PROVA N.4514/14

Foglio 1 di 2

Committente: **S.A.P. srl - Società Acqua Procida
80078 Comune di Procida (NA)**

Matrice: **Acqua destinata al consumo umano**
Norma di riferimento: **Decreto Legislativo n. 31 del 02/02/2001**
Codice Punto di prelievo: **PP_10**
Ubicazione campionamento: **PROCIDA**
Punto di prelievo: **Sbocco contatore matricola AA030848 - Via Libertà
civ.58**

Tipologia punto di prelievo: **Fontana pubblica**
Data e ora di prelievo: **09/09/14 11:10**
Campionamento effettuato da: **ACEAGORI SERVIZI Scarl**
Metodica di campionamento: **APAT CNR IRSA 1030:2003 - 6010:2003 (*)**
Data Accettazione: **09/09/14**
Data inizio prova: **09/09/14**
Data fine prova: **16/09/14**



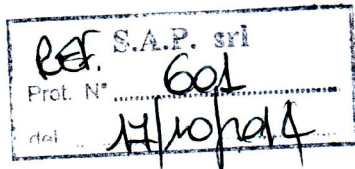
RISULTATI ANALITICI RICONTRATI

Parametro	Metodo di Analisi	u.m.	Valori riscontrati	Valori limite
cloro residuo (*)	ISS.BHD.033.rev00	mg/l	0.08	
Colore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS.BJA.021	Hazen	<10	
Odore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS.BAA.026		nessun odore rivelabile	
Sapore (*)	ISS.BKA.028.rev00		accettabile	
Ammonio	M.U. 2363:09	mg/l	<0.05	0.50
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023	pH	7.4	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	633	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0.5	
Nitrito	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	<0.02	0.5
Batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 58 Met ISS A 006 A	MPN/100 ml	0	0
Escherichia Coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 21 Met ISS A 001 A	MPN/100ml	0	0
Alluminio	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l Al	<20	200
Ferro	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l Fe	<20	200
Clostridium perfringens	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met ISS A 005B	UFC/100 ml	0	0

AceaGori Servizi Scarl
Via Ex Aeroporto c/o Consorzio Il Sole
80038 Pomigliano d'Arco - Napoli
Tel +39 0810205100 - Fax +39 0810205141

ags

AccaGori Servizi
Gruppo Acea



LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N4514/14

Foglio 2 di 2

Parametro	Metodo di Analisi	u.m.	Valori riscontrati	Valori limite
Temperatura (*)	ISS.BBA.043.rev00	°C	17	

I VALORI LIMITE NON SONO RIPORTATI QUALORA NON PREVISTI DALLA NORMATIVA DI RIFERIMENTO

(*) prova non accreditata da ACCREDIA

LEGENDA

APAT CNR IRSA: Manuale 29/2003
M.U.: Metodo Unichim
ISS A: Rapporti ISTISAN 07/5
ISS: Rapporti ISTISAN 07/31

GIUDIZIO DI CONFORMITA'

In seguito all'effettuazione delle prove riportate nel presente rapporto, si può concludere che i parametri analizzati sono conformi ai limiti imposti dalla normativa di riferimento sopraindicata.

Data emissione rapporto di prova: **16/10/14**

Supporto Laboratori e Logistica
Il Responsabile
Dott. Vincenzo Vitale

Fine Rapporto di Prova

I risultati si riferiscono al solo campione sottoposto a prova. Il presente rapporto non può essere riprodotto se non in forma integrale. L'eventuale riproduzione parziale del rapporto di prova dovrà essere esplicitamente autorizzata dal laboratorio. Su richiesta possono essere fornite le incertezze di misura dei parametri analizzati.

AccaGori Servizi Scarl

Via Ex Aeroporto c/o Consorzio Il Sole
80038 Pomigliano d'Arco - Napoli

Tel +39 0810205100 - Fax +39 0810205141

RAPPORTO DI PROVA N4512/14

Foglio 1 di 2

Committente: **S.A.P. srl - Società Acqua Procida
80078 Comune di Procida (NA)**

Matrice: **Acqua destinata al consumo umano**
 Norma di riferimento: **Decreto Legislativo n. 31 del 02/02/2001**
 Codice Punto di prelievo: **PP_07**
 Ubicazione campionamento: **PROCIDA**
 Punto di prelievo: **Sbocco contatore matricola 126424 - Via Paradiso,
20**
 Tipologia punto di prelievo: **Rete idrica**
 Data e ora di prelievo: **09/09/14 13:15**
 Campionamento effettuato da: **ACEAGORI SERVIZI Scarl**
 Metodica di campionamento: **APAT CNR IRSA 1030:2003 - 6010:2003 (*)**
 Data Accettazione: **09/09/14**
 Data inizio prova: **09/09/14**
 Data fine prova: **16/09/14**

Ref. S.A.P. srl
 Prot. N° 601
 del 17/09/14

RISULTATI ANALITICI RICONTRATI

Parametro	Metodo di Analisi	u.m.	Valori riscontrati	Valori limite
cloro residuo (*)	ISS.BHD.033.rev00	mg/l	0.09	
Colore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS.BJA.021	Hazen	<10	
Odore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS.BAA.026		nessun odore rivelabile	
Sapore (*)	ISS.BKA.028.rev00		accettabile	
Ammonio	M.U. 2363:09	mg/l	<0.05	0.50
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023	pH	7.0	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	662	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0.5	
Nitrito	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	<0.02	0.5
Batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 58 Met ISS A 006 A	MPN/100 ml	0	0
Escherichia Coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 21 Met ISS A 001 A	MPN/100ml	0	0
Alluminio	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l Al	<20	200
Ferro	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l Fe	<20	200
Clostridium perfringens	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met ISS A 005B	UFC/100 ml	0	0

ags

AceaGori Servizi
Gruppo Acea

Def. S.A.P. srl
Prot. N° 601
del 17/10/14



LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N4512/14

Foglio 2 di 2

Parametro	Metodo di Analisi	u.m.	Valori riscontrati	Valori limite
Temperatura (*)	ISS.BBA.043.rev00	°C	15	

I VALORI LIMITE NON SONO RIPORTATI QUALORA NON PREVISTI DALLA NORMATIVA DI RIFERIMENTO

(*) prova non accreditata da ACCREDIA

LEGENDA

APAT CNR IRSA: Manuale 29/2003
M.U.: Metodo Unichim
ISS A: Rapporti ISTISAN 07/5
ISS: Rapporti ISTISAN 07/31

GIUDIZIO DI CONFORMITA'

In seguito all'effettuazione delle prove riportate nel presente rapporto, si può concludere che i parametri analizzati sono conformi ai limiti imposti dalla normativa di riferimento sopraindicata.

Data emissione rapporto di prova: **16/10/14**

Supporto Laboratori e Logistica
Il Responsabile
Dott. Vincenzo Vitale

Fine Rapporto di Prova

I risultati si riferiscono al solo campione sottoposto a prova. Il presente rapporto non può essere riprodotto se non in forma integrale. L'eventuale riproduzione parziale del rapporto di prova dovrà essere esplicitamente autorizzata dal laboratorio. Su richiesta possono essere fornite le incertezze di misura dei parametri analizzati.

AceaGori Servizi Scarl

Via Ex Aeroporto c/o Consorzio Il Sole
80038 Pomigliano d'Arco - Napoli

Tel +39 0810205100 - Fax +39 0810205141

RAPPORTO DI PROVA N4513/14

Foglio 1 di 2

Committente: **S.A.P. srl - Società Acqua Procida
80078 Comune di Procida (NA)**

Matrice: **Acqua destinata al consumo umano**

Norma di riferimento: **Decreto Legislativo n. 31 del 02/02/2001**

Codice Punto di prelievo: **PP_08**

Ubicazione campionamento: **PROCIDA**

Punto di prelievo: **Sbocco contatore matricola 1110140506 - Via
Cristoforo Colombo, 6**

Tipologia punto di prelievo: **Rete idrica**

Data e ora di prelievo: **09/09/14 12:45**

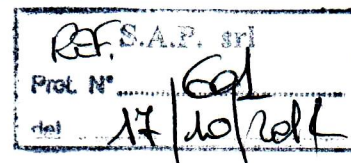
Campionamento effettuato da: **ACEAGORI SERVIZI Scarl**

Metodica di campionamento: **APAT CNR IRSA 1030:2003 - 6010:2003 (*)**

Data Accettazione: **09/09/14**

Data inizio prova: **09/09/14**

Data fine prova: **16/09/14**



RISULTATI ANALITICI RICONTRATI

Parametro	Metodo di Analisi	u.m.	Valori riscontrati	Valori limite
cloro residuo (*)	ISS.BHD.033.rev00	mg/l	0.09	
Colore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS.BJA.021	Hazen	<10	
Odore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS.BAA.026		nessun odore rivelabile	
Sapore (*)	ISS.BKA.028.rev00		accettabile	
Ammonio	M.U. 2363:09	mg/l	<0.05	0.50
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023	pH	7.4	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	656	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0.5	
Nitrito	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	<0.02	0.5
Batteri coliformi a 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 58 Met ISS A 006 A	MPN/100 ml	0	0
Escherichia Coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 21 Met ISS A 001 A	MPN/100ml	0	0
Alluminio	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l Al	<20	200
Ferro	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l Fe	<20	200
Clostridium perfringens	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 48 Met ISS A 005B	UFC/100 ml	0	0

AcceaGori Servizi Scarl

Via Ex Aeroporto c/o Consorzio Il Sole
80038 Pomigliano d'Arco - Napoli

Tel +39 0810205100 - Fax +39 0810205141

ags

AceaGori Servizi
Gruppo Acea

Ref. S.A.P. srl
Prot. N° 601
dat 17/10/2014



LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N4513/14

Foglio 2 di 2

Parametro	Metodo di Analisi	u.m.	Valori riscontrati	Valori limite
Temperatura (*)	ISS.BBA.043.rev00	°C	16	

I VALORI LIMITE NON SONO RIPORTATI QUALORA NON PREVISTI DALLA NORMATIVA DI RIFERIMENTO

(*) prova non accreditata da ACCREDIA

LEGENDA

APAT CNR IRSA: Manuale 29/2003
M.U.: Metodo Unichim
ISS A: Rapporti ISTISAN 07/5
ISS: Rapporti ISTISAN 07/31

GIUDIZIO DI CONFORMITA'

In seguito all'effettuazione delle prove riportate nel presente rapporto, si può concludere che i parametri analizzati sono conformi ai limiti imposti dalla normativa di riferimento sopraindicata.

Data emissione rapporto di prova: **16/10/14**

Supporto Laboratori e Logistica
Il Responsabile
Dott. Vincenzo Vitale

Fine Rapporto di Prova

I risultati si riferiscono al solo campione sottoposto a prova. Il presente rapporto non può essere riprodotto se non in forma integrale. L'eventuale riproduzione parziale del rapporto di prova dovrà essere esplicitamente autorizzata dal laboratorio. Su richiesta possono essere fornite le incertezze di misura dei parametri analizzati.

AceaGori Servizi Scarl

Via Ex Aeroporto c/o Consorzio Il Sole
80038 Pomigliano d'Arco - Napoli

Tel +39 0810205100 - Fax +39 0810205141