

ags

AceaGori Servizi
Gruppo Acea



LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N.2425/14

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_02**

Ubicazione campionamento: **PROCIDA**

Punto di prelievo: **Via Giovanni da Procida, 59 (angolo Via Rivoli)**

Tipologia punto di prelievo: **Rete Idrica**

Data e ora di prelievo: **12/05/14 13:00**

Campionamento effettuato da: **ACEAGORI SERVIZI Scarl**

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

Data Accettazione: **12/05/14**

Data inizio prova: **12/05/14**

Data fine prova: **22/05/14**

S.A.P. srl
Prot. N° 421
del 12/05/14

RISULTATI ANALITICI RICONTRATI

Parametro	Metodo di Analisi	u.m.	Valori riscontrati	Valori limite
cloro residuo (*)	ISS.BHD.033.rev00	mg/l	0.15	
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 rilevabile	
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		7.5	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	614	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0.5	
Nitrato	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 Coll	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 005 B	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

AceaGori Servizi
Gruppo Acea

S.A.P. srl
Prot. N° 421
del 01/04/2014



LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N.2425/14

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 sopra indicata.

Data emissione rapporto di prova: **30/05/14**

Supporto Laboratori e Logistica
Il Responsabile
Dot. 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.

ags

AceaGori Servizi
Gruppo Acea



LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N.2426/14

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_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: **12/05/14 12:10**

Campionamento effettuato da: **ACEAGORI SERVIZI Scarl**

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

Data Accettazione: **12/05/14**

Data inizio prova: **12/05/14**

Data fine prova: **27/06/14**

S.A.P. srl
Prot. N° 421
del 01/07/2014

RISULTATI ANALITICI RISCONTRATI

Parametro	Metodo di Analisi	u.m.	Valori riscontrati	Valori limite
cloro residuo (*)	ISS.BHD.033.rev00	mg/l	0.14	
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 rilevabile	
Sapore (*)	ISS.BKA.028.rev00		accettabile	
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023		7.4	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	566	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	38	15 - 50
Residuo fisso a 180°C (*)	ISS.BFA.032 rev00	mg/l	408	1500
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	9	250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	0.22	1.50
Clorito (*)	ISS.CBB.037.rev00	µg/l	<50	

AceaGori Servizi Scarl
Via Ex Aeroporto c/o Consorzio Il Sole
80038 Pomigliano (Arca) Napoli
Tel +39 081 0205100 - Fax +39 081 0205141

ags

AcceaGori Servizi
Gruppo Acea

S.A.P. srl
Prot. N° 421
del 01/07/2014



LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N.2426/14

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	10	250
Calcio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS.CBB.038	mg/l	112	
sodio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS.CBB.038	mg/l Na	5	200
Boro	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l B	0.04	1.0
Magnesio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS.CBB.038	mg/l Mg	25	
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	2.1	10
Cianuri totali (*)	M. U. 2251:08	µg/l CN	14.3	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	0.20	0.5
Tricloroetilene	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS.CAA.036 par. 2.2	µg/l	<0.3	5
Tetracloroetilene	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS.CAA.036 par. 2.2	µg/l	<0.1	5
Triometani - totale	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS.CAA.036 par. 2.2	µg/l	0.8	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	

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

Tel +39 0810205100 - Fax +39 0810205141

agsAceaGori Servizi
Gruppo Acea

S.A.P. srl
Prot. N° 421
del 01/07/2014



LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N.2426/14

Foglio 3 di 3

Parametro	Metodo di Analisi	u.m.	Valori riscontrati	Valori limite
Antiparassitari fosforati (*)	ISS.CAC.015.rev00	µg/l	<0.1	
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 Coll	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	6	
Pseudomonas aeruginosa - P/A (*)	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 005 B	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: 30/06/14

Supporto Laboratorio 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 Scari

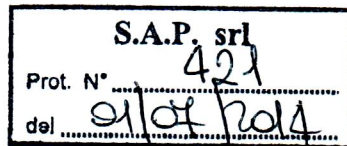
Via Ex Aeroporto c/o Consorzio Il Sole

80038 Pomigliano d'Arco - Napoli

Tel +39 0810205100 - Fax +39 0810205141

ags

AcceaGori Servizi
Gruppo Acea



LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N.2427/14

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_09**

Ubicazione campionamento: **PROCIDA**

Punto di prelievo: **Piazza Guarracino - fontana pubblica**

Tipologia punto di prelievo: **Fontana pubblica**

Data e ora di prelievo: **12/05/14 11:15**

Camionamento effettuato da: **ACEAGORI SERVIZI Scarl**

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

Data Accettazione: **12/05/14**

Data inizio prova: **12/05/14**

Data fine prova: **22/05/14**

RISULTATI ANALITICI RISCONTRATI

Parametro	Metodo di Analisi	u.m.	Valori riscontrati	Valori limite
cloro residuo (*)	ISS.BHD.033.rev00	mg/l	0.17	
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 rilevabile	
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		7.5	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	572	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 005 B	UFC/100 ml	0	0

AcceaGori Servizi Scarl
Via Ex Aeroporto 7/a, Consorzio Il Sole
80038 Ponticelli e Ranco - Napoli
Tel +39 0810205100 - Fax +39 0810205141

ags

AceaGori Servizi
Gruppo Acea

S.A.P. srl
Prot. N° 421
del 30/05/14



LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N.2427/14

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 sopra indicata.

Data emissione rapporto di prova: **30/05/14**

Supporto Laboratorio 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.

agsAceaGori Servizi
Gruppo Acea

S.A.P. srl	
Prot. N°	421
del	11/07/2014



LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N.2428/14

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
clv.58**

Tipologia punto di prelievo: **Fontana pubblica**

Data e ora di prelievo: **12/05/14 10:00**

Campionamento effettuato da: **ACEAGORI SERVIZI Scari**

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

Data Accettazione: **12/05/14**

Data inizio prova: **12/05/14**

Data fine prova: **22/05/14**

RISULTATI ANALITICI RICONTRATI

Parametro	Metodo di Analisi	u.m.	Valori riscontrati	Valori limite
cloro residuo (*)	ISS.BHD.033.rev00	mg/l	0.14	
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 rifeabile	
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		7.3	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	603	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	0.8	
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 Coll	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 005 B	UFC/100 ml	0	0

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

ags

AceaGori Servizi
Gruppo Acea

S.A.P. srl
Prot. N° 421
del 01/05/2014



LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N.2428/14

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 Unchim
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 sopra indicata.

Data emissione rapporto di prova: **30/05/14**

Supporto Laboratorio 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 Scrl
Via Ex Aeroporto c/o Consorzio Il Sole
80038 Pomigliano d'Arco - Napoli
Tel +39 0810205100 - Fax +39 0810205141