

AceaGori Servizi
Gruppo Acea



LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N.4800/16

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 campionamento: PP_05

Ubicazione campionamento: PROCIDA

Punto di campionamento: Via San Rocco, 80 - fontana pubblica

Tipologia punto di campionamento: Fontana pubblica

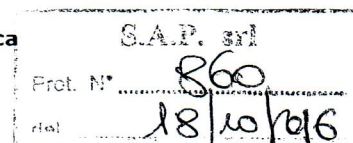
Data e ora di campionamento: 14/09/16 11:00

Campionamento effettuato da: ACEAGORI SERVIZI Scarl

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

Data Ricevimento: 14/09/16 **Data inizio prova:** 14/09/16

Data Accettazione: 14/09/16 **Data fine prova:** 12/10/16



RISULTATI ANALITICI RICONTRATI

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	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	7.3	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	607	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0.5	
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	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	37	15 - 50
Residuo fisso a 180°C (da calcolo) (*)	ISS.BDA.022 rev00	mg/l	437	
Cloruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	12	250
Fluoruro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	0.21	1.50
Clorito	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	µg/l	<50	700
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	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	109	
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l Na	8	200
Boro	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l B	0.06	1.0
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l Mg	24	
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

AceaGori Servizi Scarl

Via Ex Aeroporto, 76, Consorzio Il Sole
80038 Pomigliano d'Arco - Napoli

Tel +39 081 2051100 - Fax +39 0810205141

ags

AccaGori Servizi
Gruppo Acea

S.A.P. srl
Prot. N° 860
del 18/10/2016



LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N4800/16

Foglio 2 di 3

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori limite
Rame	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	mg/l Cu	<0.01	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	1.2	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	<0.2	
Tetracloroetilene	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS.CAA.036 par. 2.2	µg/l	<0.2	
Triarometani - totale	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 164 Met ISS.CAA.036 par. 2.2	µg/l	1.3	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	<0.025	
Antiparassitari fosforati (*)	ISS.CAC.015.rev00	µg/l	<0.025	
Antiparassitari triazinici (*)	ISS.CAC.015.rev00	µg/l	<0.025	
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/100 ml	0	0
Conteggio colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	presente	
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

elide

AceaGori Servizi Scari

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

Tel +39 0810205100 - Fax +39 0810205141

ags

AccaGori Servizi
Gruppo Acea

S.A.P. srl
Prot. N° 860
del 18/10/16



LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N4800/16

Foglio 3 di 3

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori limite
Enterococchi	ISO 7899-2:2000	UFC/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; ISO: International Organization for Standardization; UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione; EPA: Environmental Protection Agency

GIUDIZIO DI CONFORMITA'

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

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

Supporto Laboratori e Logistica

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.

Il parametro pH eseguito sui campioni prelevati con il metodo APAT CNR IRSA 1030 viene analizzato entro le sei ore dal campionamento.

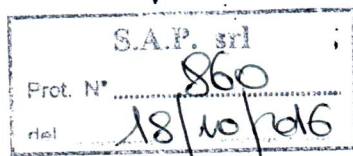
AccaGori Servizi Scrl

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

Tel +39 0810205100 - Fax +39 0810205141

ags

AcquaGori Servizi
Gruppo Acea



LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N4801/16

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 campionamento: PP_07

Ubicazione campionamento: PROCIDA

Punto di campionamento: Sbocco contatore matricola 126424 - Via Paradiso, 20

Tipologia punto di campionamento: Rete idrica

Data e ora di campionamento: 14/09/16 11:45

Campionamento effettuato da: ACEAGORI SERVIZI Scarl

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

Data Ricevimento: 14/09/16 **Data inizio prova:** 14/09/16

Data Accettazione: 14/09/16 **Data fine prova:** 23/09/16

RISULTATI ANALITICI RICONTRATI

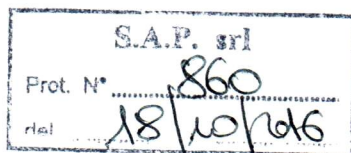
Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori limite
cloro residuo (*)	ISS.BHD.033.rev00	mg/l	0.17	
Colore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS.BJA.021	Hazen	<10	
Odore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS.BAA.026		nessun odore rivelabile	
Sapore (*)	ISS.BKA.028.rev00		accettabile	
Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	<0.05	0.50
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023	pH	7.3	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	612	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/100 ml	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

AcquaGori Servizi ScarlVia 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 N.4801/16

Foglio 2 di 2

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	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; ISS A: Rapporti ISTISAN 07/5; ISS: Rapporti ISTISAN 07/31; ISO: International Organization for Standardization

GIUDIZIO DI CONFORMITA'

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

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

Supporto Laboratori e Logistica
Il Responsabile
Dott. Vincenzo Viale

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. Il parametro pH eseguito sui campioni prelevati con il metodo APAT CNR IRSA 1030 viene analizzato entro le sei ore dal campionamento.

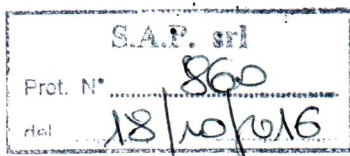
AceaGori Servizi Scarl

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.4802/16

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 campionamento:***PP_08***Ubicazione campionamento:***PROCIDA***Punto di campionamento:***Sbocco contatore matricola 1110140506 - Via Cristoforo Colombo, 6***Tipologia punto di campionamento:***Rete idrica***Data e ora di campionamento:***14/09/16 12:10***Campionamento effettuato da:***ACEAGORI SERVIZI Scarl***Metodica di campionamento:***APAT CNR IRSA 1030:2003 - 6010:2003 (*)***Data Ricevimento:* **14/09/16***Data inizio prova:* **14/09/16***Data Accettazione:* **14/09/16***Data fine prova:* **23/09/16****RISULTATI ANALITICI RICONTRATI**

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori limite
cloro residuo (*)	ISS.BHD.033.rev00	mg/l	0.18	
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	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	<0.05	0.50
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023	pH	7.1	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	635	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/100 ml	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

S.A.P. srl
Prot. N° 800
rel 18/10/2016



LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N4802/16

Foglio 2 di 2

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	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; ISS A: Rapporti ISTISAN 07/5; ISS: Rapporti ISTISAN 07/31; ISO: International Organization for Standardization

GIUDIZIO DI CONFORMITA'

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

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

Supporto Laboratorio Logistica
Il Responsabile
Dott. Vincenzo Vitale

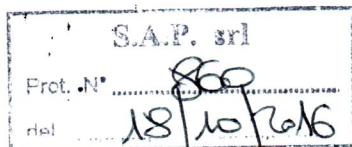
Fine Rapporto di Prova

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. Il parametro pH eseguito sui campioni prelevati con il metodo APAT CNR IRSA 1030 viene analizzato entro le sei ore dal campionamento.

AceaGori Servizi Scarl

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

Tel +39 0810205100 - Fax +39 0810205141

agsAceaGori Servizi
Gruppo Acea

LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N.4803/16

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 campionamento:***PP_10***Ubicazione campionamento:***PROCIDA***Punto di campionamento:***Sbocco contatore matricola AA030848 - Via Libertà civ.58***Tipologia punto di campionamento:***Fontana pubblica***Data e ora di campionamento:***14/09/16 10:50***Campionamento effettuato da:***ACEAGORI SERVIZI Scarl***Metodica di campionamento:***APAT CNR IRSA 1030:2003 - 6010:2003 (*)***Data Ricevimento:* **14/09/16***Data inizio prova:* **14/09/16***Data Accettazione:* **14/09/16***Data fine prova:* **23/09/16****RISULTATI ANALITICI RICONTRATI**

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	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	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	<0.05	0.50
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023	pH	7.2	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	593	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/100 ml	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 ScarlVia Ex Aeroporto c/o Consorzio Il Sole
80038 Pomigliano d'Arco - Napoli

Tel +39 0810205100 - Fax +39 0810205141

ags

AccaGori Servizi
Gruppo Acea

S.A.P. srl
Prot. N° 860
del 18/10/16



LAB N° 1201

RAPPORTO DI PROVA N.4803/16

Foglio 2 di 2

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	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; ISS A: Rapporti ISTISAN 07/5; ISS: Rapporti ISTISAN 07/31; ISO: International Organization for Standardization

GIUDIZIO DI CONFORMITA'

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

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

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.

Il parametro pH eseguito sui campioni prelevati con il metodo APAT CNR IRSA 1030 viene analizzato entro le sei ore dal campionamento.

AceaGori Servizi Scrl

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

Tel +39 0810205100 - Fax +39 0810205141