



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10797 del 27/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **22-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE SANT ANNA**
 Indirizzo **Sant'Anna**
 Data accettazione campione: **22-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,6**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* -pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	5,5 - 9 unità pH		22/05/2014	22/05/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		22/05/2014	22/05/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	36	35 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	43	25 mg/l		22/05/2014	27/05/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	103	125 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	39	mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	17	15 mg/l NH4	0,22	22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	10,7	0,6 mg/l NO2	0,29	22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,9	20 mg/l	0,03	22/05/2014	23/05/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,3	10 mg/l P		22/05/2014	23/05/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	3,7	2 mg/l(solfato di Laurite)		22/05/2014	23/05/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	7	20 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,02	0,2 mg/l		22/05/2014	22/05/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-Escherichia Coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	23000	ufc/100/ml		22/05/2014	25/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10796 del 27/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **22-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE SANT ANNA**
 Indirizzo **Sant'Anna**
 Data accettazione campione: **22-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,6**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa
ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	8,0	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	22/05/2014	22/05/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,6	ml/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	174	200 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	221	250mg/l		22/05/2014	27/05/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	351	500 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	75	mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	64	30 mg/l NH4	0,83	22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	5,2	10 mg/l P		22/05/2014	23/05/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	18	4 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	13	40 mg/l		22/05/2014	23/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10795 del 27/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **22-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE COMITINI**
 Indirizzo **Comitini**
 Data accettazione campione: **22-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,6**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* -pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	22/05/2014	22/05/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		22/05/2014	22/05/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	74	35 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	42	25 mg/l		22/05/2014	27/05/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	102	125 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	26	mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	5	15 mg/l NH4	0,06	22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,7	0,6 mg/l NO2	0,07	22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	8,4	20 mg/l	0,27	22/05/2014	23/05/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,3	10 mg/l P		22/05/2014	23/05/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	2,8	2 mg/l(solfato di Laurite)		22/05/2014	23/05/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	8	20 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		22/05/2014	22/05/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-Escherichia Coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	8000	ufc/100/ml		22/05/2014	25/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10794 del 27/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **22-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE COMITINI**
 Indirizzo **Comitini**
 Data accettazione campione: **22-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,6**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa
ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	8,1	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	22/05/2014	22/05/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,1	ml/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	115	200 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	243	250mg/l		22/05/2014	27/05/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	386	500 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	56	mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	45	30 mg/l NH4	0,58	22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	4,6	10 mg/l P		22/05/2014	23/05/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	25	4 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	13	40 mg/l		22/05/2014	23/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10793 del 27/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **22-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE RAFFADALI**
 Indirizzo **Raffadali**
 Data accettazione campione: **22-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,6**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* -pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	22/05/2014	22/05/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		22/05/2014	22/05/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	59	35 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	29	25 mg/l		22/05/2014	27/05/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	69	125 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	20	mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2	15 mg/l NH4	0,03	22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,6	0,6 mg/l NO2	0,02	22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	6,1	20 mg/l	0,19	22/05/2014	23/05/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,3	10 mg/l P		22/05/2014	23/05/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	1,4	2 mg/l(solfato di Laurite)		22/05/2014	23/05/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	9	20 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		22/05/2014	22/05/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-Escherichia Coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	6000	ufc/100/ml		22/05/2014	25/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10792 del 27/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **22-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE RAFFADALI**
 Indirizzo **Raffadali**
 Data accettazione campione: **22-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,6**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa
ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	8,1	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	22/05/2014	22/05/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,8	ml/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	184	200 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	241	250mg/l		22/05/2014	27/05/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	384	500 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	64	mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	53	30 mg/l NH4	0,68	22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	4,6	10 mg/l P		22/05/2014	23/05/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	28	4 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	15	40 mg/l		22/05/2014	23/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10791 del 27/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **22-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE FAVARA**
 Indirizzo **Favara**
 Data accettazione campione: **22-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,6**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa
ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* -pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	5,5 - 9 unità pH	0,24	22/05/2014	22/05/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		22/05/2014	22/05/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	50	35 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	42	25 mg/l		22/05/2014	27/05/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	102	125 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	41	mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	23	15 mg/l NH4	0,30	22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,2	0,6 mg/l NO2	0,03	22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	7,7	20 mg/l	0,24	22/05/2014	23/05/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,9	10 mg/l P		22/05/2014	23/05/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	4,2	2 mg/l(solfato di Laurite)		22/05/2014	23/05/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	8	20 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,02	0,2 mg/l		22/05/2014	22/05/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-Escherichia Coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	15000	ufc100/ml		22/05/2014	25/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10790 del 27/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **22-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE FAVARA**
 Indirizzo **Favara**
 Data accettazione campione: **22-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,6**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa
ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	8,1	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	22/05/2014	22/05/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,8	ml/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	193	200 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	257	250mg/l		22/05/2014	27/05/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	409	500 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	82	mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	70	30 mg/l NH4	0,90	22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	5,2	10 mg/l P		22/05/2014	23/05/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	23	4 mg/l		22/05/2014	23/05/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	20	40 mg/l		22/05/2014	23/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10770 del 24/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **19-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE GROTTE**
 Indirizzo **Grotte**
 Data accettazione campione: **19-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,1**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa
ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* -pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	19/05/2014	19/05/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		19/05/2014	19/05/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	42	35 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	34	25 mg/l		19/05/2014	24/05/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	81	125 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	34	mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	19	15 mg/l NH4	0,25	19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,8	0,6 mg/l NO2	0,02	19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,3	20 mg/l	0,07	19/05/2014	20/05/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,1	10 mg/l P		19/05/2014	20/05/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	4,1	2 mg/l(solfato di Laurite)		19/05/2014	20/05/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	10	20 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,02	0,2 mg/l		19/05/2014	19/05/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-Escherichia Coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	26000	ufc/100/ml		19/05/2014	22/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10769 del 24/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **19-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE GROTTE**
 Indirizzo **Grotte**
 Data accettazione campione: **19-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,1**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa
ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	8,1	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	19/05/2014	19/05/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,7	ml/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	183	200 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	144	250mg/l		19/05/2014	24/05/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	229	500 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	28	mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	16	30 mg/l NH4	0,21	19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,4	30 mg/l	0,04	19/05/2014	20/05/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,6	10 mg/l P		19/05/2014	20/05/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	16	4 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	14	40 mg/l		19/05/2014	20/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10768 del 24/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **19-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE CASTROFILIPPO**
 Indirizzo **Castrofilippo**
 Data accettazione campione: **19-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,1**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* -pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	19/05/2014	19/05/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		19/05/2014	19/05/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	89	35 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	26	25 mg/l		19/05/2014	24/05/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	63	125 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	20	mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	8	15 mg/l NH4	0,10	19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,4	20 mg/l	0,04	19/05/2014	20/05/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,9	10 mg/l P		19/05/2014	20/05/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	1,8	2 mg/l(solfato di Laurite)		19/05/2014	20/05/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	7	20 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		19/05/2014	19/05/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-Escherichia Coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	22000	ufc/100/ml		19/05/2014	22/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10767 del 24/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **19-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE CASTROFILIPPO**
 Indirizzo **Castrofilippo**
 Data accettazione campione: **19-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,1**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa
ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	8,2	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	19/05/2014	19/05/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1	ml/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	100	200 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	85	250mg/l		19/05/2014	24/05/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	136	500 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	30	mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	17	30 mg/l NH4	0,22	19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	0.6 mg/l	0,01	19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,3	30 mg/l	0,07	19/05/2014	20/05/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,1	10 mg/l P		19/05/2014	20/05/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	7	4 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	9	40 mg/l		19/05/2014	20/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10766 del 24/05/2014Campione di prova: acqua **Reflue**
Data Campionamento **19-mag-14**

verbale campionamento:

Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE CAMPOBELLO DI LICATA**Indirizzo **via milici**Data accettazione campione: **19-mag-14**

Committente:

Temp. alla consegna: °C **4,1**Responsabile del prelievo **A cura del Committente****girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* -pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	19/05/2014	19/05/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	N.P.(dil.1:40)		19/05/2014	19/05/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	1	ml/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	109	35 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	87	25 mg/l		19/05/2014	24/05/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	209	125 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	38	mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	26	15 mg/l NH4	0,34	19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,6	20 mg/l	0,05	19/05/2014	20/05/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,6	10 mg/l P		19/05/2014	20/05/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	15	2 mg/l(solfato di Laurite)		19/05/2014	20/05/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	14	20 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		19/05/2014	19/05/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-Escherichia Coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	19000	ufc/100/ml		19/05/2014	22/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10765 del 24/05/2014

Campione di prova: acqua

Reflue

Data Campionamento

19-mag-14

verbale campionamento:

Campione prelevato presso

INGRESSO DEPURATORE CAMPOBELLO DI LICATA

Indirizzo

via Milici

Data accettazione campione:

19-mag-14

Committente:

girgenti acque spa

Temp. alla consegna: °C

4,1

Responsabile del prelievo

A cura del Committente**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	8,2	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	19/05/2014	19/05/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	2,1	ml/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	230	200 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	216	250mg/l		19/05/2014	24/05/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	343	500 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	52	mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	40	30 mg/l NH4	0,52	19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,6	10 mg/l P		19/05/2014	20/05/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	17	4 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	19	40 mg/l		19/05/2014	20/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia $p=0,95$ e fattore di copertura $k=2$ per le prove chimiche e $k=1,96$ per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10764 del 24/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **19-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE CAMPOBELLO DI LICATA**
 Indirizzo **via Canale**
 Data accettazione campione: **19-mag-14** Committente:
 Temp. alla consegna: °C **4,1**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

girgenti acque spa
ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* -pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,1	5,5 - 9 unità pH	0,25	19/05/2014	19/05/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	N.P.(dil.1:40)		19/05/2014	19/05/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	1,1	ml/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	114	35 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	121	25 mg/l		19/05/2014	24/05/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	288	125 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	60	mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	48	15 mg/l NH4	0,62	19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	20 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,9	10 mg/l P		19/05/2014	20/05/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	16	2 mg/l(solfato di Laurite)		19/05/2014	20/05/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	17	20 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		19/05/2014	19/05/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-Escherichia Coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	75000	ufc/100/ml		19/05/2014	22/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10763 del 24/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **19-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE CAMPOBELLO DI LICATA**
 Indirizzo **via Canale**
 Data accettazione campione: **19-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,1**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa
ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	8,2	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	19/05/2014	19/05/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	3	ml/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	304	200 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	294	250mg/l		19/05/2014	24/05/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	467	500 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	49	mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	36	30 mg/l NH4	0,46	19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,4	30 mg/l	0,04	19/05/2014	20/05/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	4,2	10 mg/l P		19/05/2014	20/05/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	18	4 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	21	40 mg/l		19/05/2014	20/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10762 del 24/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **19-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE CANICATTI**
 Indirizzo **Canicatti**
 Data accettazione campione: **19-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,1**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* -pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	5,5 - 9 unità pH	0,24	19/05/2014	19/05/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		19/05/2014	19/05/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	8	35 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	22	25 mg/l		19/05/2014	24/05/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	53	125 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	23	mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	7	15 mg/l NH4	0,09	19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,4	0,6 mg/l NO2	0,01	19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	4,7	20 mg/l	0,15	19/05/2014	20/05/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,6	10 mg/l P		19/05/2014	20/05/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	0,7	2 mg/l(solfato di Laurite)		19/05/2014	20/05/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	5	20 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		19/05/2014	19/05/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-Escherichia Coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	8000	ufc100/ml		19/05/2014	22/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10761 del 24/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **19-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE CANICATTI**
 Indirizzo **Canicatti**
 Data accettazione campione: **19-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,1**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa
ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	8,0	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	19/05/2014	19/05/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	97	200 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	98	250mg/l		19/05/2014	24/05/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	156	500 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	39	mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	26	30 mg/l NH4	0,34	19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,7	0.6 mg/l	0,02	19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,5	30 mg/l	0,08	19/05/2014	20/05/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,3	10 mg/l P		19/05/2014	20/05/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	5,6	4 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	8	40 mg/l		19/05/2014	20/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10760 del 24/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **19-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE RAVANUSA**
 Indirizzo **Ravanusa**
 Data accettazione campione: **19-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,1**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* -pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	19/05/2014	19/05/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		19/05/2014	19/05/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	92	35 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	28	25 mg/l		19/05/2014	24/05/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	67	125 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	39	mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1	15 mg/l NH4	0,01	19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,3	0,6 mg/l NO2		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	27,3	20 mg/l	0,87	19/05/2014	20/05/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	5,6	10 mg/l P		19/05/2014	20/05/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	1	2 mg/l(solfato di Laurite)		19/05/2014	20/05/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	9	20 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		19/05/2014	19/05/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-Escherichia Coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	6000	ufc/100/ml		19/05/2014	22/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10759 del 24/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **19-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE RAVANUSA**
 Indirizzo **Ravanusa**
 Data accettazione campione: **19-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,1**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	8,1	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	19/05/2014	19/05/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	2	ml/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	210	200 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	212	250mg/l		19/05/2014	24/05/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	338	500 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	72	mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	59	30 mg/l NH4	0,76	19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,5	30 mg/l	0,05	19/05/2014	20/05/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	4,9	10 mg/l P		19/05/2014	20/05/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	18	4 mg/l		19/05/2014	20/05/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	20	40 mg/l		19/05/2014	20/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10758 del 20/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **15-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE VILLAGGIO MOSE**
 Indirizzo **Agrigento**
 Data accettazione campione: **15-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,7**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* -pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	15/05/2014	15/05/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		15/05/2014	15/05/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	79	35 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	29	25 mg/l		15/05/2014	20/05/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	70	125 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	27	mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	5	15 mg/l NH4	0,06	15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,9	0,6 mg/l NO2	0,02	15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	10,2	20 mg/l	0,32	15/05/2014	16/05/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	4,6	10 mg/l P		15/05/2014	16/05/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	0,6	2 mg/l(solfato di Laurite)		15/05/2014	16/05/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	9	20 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,02	0,2 mg/l		15/05/2014	15/05/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-Escherichia Coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	22000	ufc/100/ml		15/05/2014	18/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10757 del 20/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **15-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE VILLAGGIO MOSE**
 Indirizzo **Agrigento**
 Data accettazione campione: **15-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,7**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa
ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	8,2	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	15/05/2014	15/05/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	2	ml/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	200	200 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	226	250mg/l		15/05/2014	20/05/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	359	500 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	48	mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	37	30 mg/l NH4	0,48	15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	4,6	10 mg/l P		15/05/2014	16/05/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	18	4 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	19	40 mg/l		15/05/2014	16/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10756 del 20/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **15-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE PORTO EMPEDOCLE**
 Indirizzo **Porto Empedocle**
 Data accettazione campione: **15-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,7**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* -pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	5,5 - 9 unità pH	0,24	15/05/2014	15/05/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		15/05/2014	15/05/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	44	35 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	29	25 mg/l		15/05/2014	20/05/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	70	125 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	20	mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1	15 mg/l NH4	0,01	15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	4,0	0,6 mg/l NO2	0,11	15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	4,3	20 mg/l	0,14	15/05/2014	16/05/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,3	10 mg/l P		15/05/2014	16/05/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	2	2 mg/l(solfato di Laurite)		15/05/2014	16/05/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	7	20 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,02	0,2 mg/l		15/05/2014	15/05/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-Escherichia Coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	4000	ufc/100/ml		15/05/2014	18/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10755 del 20/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **15-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE PORTO EMPEDOCLE**
 Indirizzo **Porto Empedocle**
 Data accettazione campione: **15-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,7**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa
ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH- <small>APAT-IRSA-CNR 2060</small>	8,0	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	15/05/2014	15/05/2014
* -Solidi Sedimentabili- <small>APAT IRSA 2060</small>	1	ml/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Solidi Sospesi- <small>APAT IRSA 2050</small>	119	200 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -B.O.D.5- <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	197	250mg/l		15/05/2014	20/05/2014
* -C.O.D.- <small>ISO 6060-1989</small>	313	500 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Totale- <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	49	mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Ammoniacale- <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	37	30 mg/l NH4	0,48	15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Nitroso- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	0.6 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Nitrico- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	30 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Fosforo Totale- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	4,2	10 mg/l P		15/05/2014	16/05/2014
* -Tensioattivi- <small>ISO 7875-1-2-1984</small>	16	4 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <small>APAT IRSA 5140</small>	13	40 mg/l		15/05/2014	16/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10754 del 20/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **15-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE MONTAPERTO**
 Indirizzo **Montaperto**
 Data accettazione campione: **15-mag-201**
 Temp. alla consegna: °C **4,7**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa
ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* -pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	15/05/2014	15/05/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		15/05/2014	15/05/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	30	35 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	20	25 mg/l		15/05/2014	20/05/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	49	125 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	29	mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1	15 mg/l NH4	0,01	15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	16,9	20 mg/l	0,54	15/05/2014	16/05/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,9	10 mg/l P		15/05/2014	16/05/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	1,3	2 mg/l(solfato di Laurite)		15/05/2014	16/05/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	7	20 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		15/05/2014	15/05/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-Escherichia Coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	3000	ufc/100/ml		15/05/2014	18/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10753 del 20/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **15-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE MONTAPERTO**
 Indirizzo **Montaperto**
 Data accettazione campione: **15-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,7**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa
ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	8,1	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	15/05/2014	15/05/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,1	ml/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	120	200 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	244	250mg/l		15/05/2014	20/05/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	388	500 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	68	mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	55	30 mg/l NH4	0,71	15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	12,7	10 mg/l P		15/05/2014	16/05/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	15	4 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	15	40 mg/l		15/05/2014	16/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10752 del 20/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **15-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE FONTANELLE**
 Indirizzo **Agrigento**
 Data accettazione campione: **15-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,7**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa
ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* -pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	15/05/2014	15/05/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		15/05/2014	15/05/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	58	35 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	26	25 mg/l		15/05/2014	20/05/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	62	125 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	28	mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	17	15 mg/l NH4	0,22	15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,7	20 mg/l	0,02	15/05/2014	16/05/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,3	10 mg/l P		15/05/2014	16/05/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	10	2 mg/l(solfato di Laurite)		15/05/2014	16/05/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	13	20 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,03	0,2 mg/l		15/05/2014	15/05/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-Escherichia Coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	31000	ufc/100/ml		15/05/2014	18/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10751 del 20/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **15-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE FONTANELLE**
 Indirizzo **Agrigento**
 Data accettazione campione: **15-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,7**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa
ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	8,0	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	15/05/2014	15/05/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	3,4	ml/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	355	200 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	245	250mg/l		15/05/2014	20/05/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	389	500 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	55	mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	43	30 mg/l NH4	0,55	15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	4,9	10 mg/l P		15/05/2014	16/05/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	21	4 mg/l		15/05/2014	16/05/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	25	40 mg/l		15/05/2014	16/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10740 del 19/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **14-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE CALAMONACI**
 Indirizzo **Calamonaci**
 Data accettazione campione: **14-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,3**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* -pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	14/05/2014	14/05/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		14/05/2014	14/05/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	37	35 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	21	25 mg/l		14/05/2014	19/05/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	52	125 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	22	mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	9	15 mg/l NH4	0,12	14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,6	0,6 mg/l NO2	0,02	14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,4	20 mg/l	0,04	14/05/2014	15/05/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,3	10 mg/l P		14/05/2014	15/05/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	0,5	2 mg/l(solfato di Laurite)		14/05/2014	15/05/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	8	20 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		14/05/2014	14/05/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-Escherichia Coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	3000	ufc/100/ml		14/05/2014	17/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10739 del 19/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **14-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE CALAMONACI**
 Indirizzo **Calamonaci**
 Data accettazione campione: **14-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,3**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa
ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	8,1	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	14/05/2014	14/05/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,9	ml/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	195	200 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	104	250mg/l		14/05/2014	19/05/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	166	500 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	32	mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	20	30 mg/l NH4	0,26	14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,6	10 mg/l P		14/05/2014	15/05/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	8,5	4 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	13	40 mg/l		14/05/2014	15/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10738 del 19/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **14-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE CALTABELLOTTA**
 Indirizzo **Caltabellotta**
 Data accettazione campione: **14-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,3**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* -pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,1	5,5 - 9 unità pH	0,25	14/05/2014	14/05/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		14/05/2014	14/05/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	38	35 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	25	25 mg/l		14/05/2014	19/05/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	61	125 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	18	mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	7	15 mg/l NH4	0,09	14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	20 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,3	10 mg/l P		14/05/2014	15/05/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	13	2 mg/l(solfato di Laurite)		14/05/2014	15/05/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	9	20 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		14/05/2014	14/05/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-Escherichia Coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	2000	ufc100/ml		14/05/2014	17/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10737 del 19/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **14-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE CALTABELLOTTA**
 Indirizzo **Caltabellotta**
 Data accettazione campione: **14-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,3**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa
ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	8,1	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	14/05/2014	14/05/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	2,3	ml/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	230	200 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	185	250mg/l		14/05/2014	19/05/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	295	500 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	42	mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	36	30 mg/l NH4	0,46	14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	4,6	10 mg/l P		14/05/2014	15/05/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	17	4 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	19	40 mg/l		14/05/2014	15/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10736 del 19/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **14-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE REALMONTE**
 Indirizzo **Realmonte**
 Data accettazione campione: **14-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,3**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA**

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* -pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	14/05/2014	14/05/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		14/05/2014	14/05/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	80	35 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	43	25 mg/l		14/05/2014	19/05/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	103	125 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	35	mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	23	15 mg/l NH4	0,30	14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	20 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,9	10 mg/l P		14/05/2014	15/05/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	1,5	2 mg/l(solfato di Laurite)		14/05/2014	15/05/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	13	20 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		14/05/2014	14/05/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-Escherichia Coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	3000	ufc/100/ml		14/05/2014	17/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10735 del 19/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **14-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE REALMONTE**
 Indirizzo **Realmonte**
 Data accettazione campione: **14-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,3**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa
ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	8,1	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	14/05/2014	14/05/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,5	ml/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	183	200 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	143	250mg/l		14/05/2014	19/05/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	228	500 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	45	mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	36	30 mg/l NH4	0,46	14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	4,2	10 mg/l P		14/05/2014	15/05/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	13	4 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	21	40 mg/l		14/05/2014	15/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10734 del 19/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **14-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE SICULIANA**
 Indirizzo **Siculiana**
 Data accettazione campione: **14-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,3**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa
ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* -pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,1	5,5 - 9 unità pH	0,25	14/05/2014	14/05/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		14/05/2014	14/05/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	93	35 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	39	25 mg/l		14/05/2014	19/05/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	94	125 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	18	mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	6	15 mg/l NH4	0,08	14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,7	20 mg/l	0,02	14/05/2014	15/05/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,3	10 mg/l P		14/05/2014	15/05/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	6,5	2 mg/l(solfato di Laurite)		14/05/2014	15/05/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	12	20 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		14/05/2014	14/05/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-Escherichia Coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	46000	ufc100/ml		14/05/2014	17/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10733 del 19/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **14-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE SICULIANA**
 Indirizzo **Siculiana**
 Data accettazione campione: **14-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,4**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa
ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	8,1	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	14/05/2014	14/05/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1	ml/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	107	200 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	54	250mg/l		14/05/2014	19/05/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	86	500 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	21	mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	9	30 mg/l NH4	0,12	14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,6	0.6 mg/l	0,02	14/05/2014	15/05/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,9	30 mg/l	0,03	14/05/2014	15/05/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,6	10 mg/l P		14/05/2014	15/05/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	6,3	4 mg/l		14/05/2014	15/05/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	20	40 mg/l		14/05/2014	15/05/2014

L'Analista**Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.