



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10821 del 03/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **29-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE RIBERA**
 Indirizzo **Ribera**
 Data accettazione campione: **29-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **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	29/05/2014	29/05/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		29/05/2014	29/05/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		29/05/2014	30/05/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	46	35 mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	25	25 mg/l		29/05/2014	03/06/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	61	125 mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	29	mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	4	15 mg/l NH4	0,05	29/05/2014	30/05/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,4	0,6 mg/l NO2	0,01	29/05/2014	30/05/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	14,4	20 mg/l	0,46	29/05/2014	30/05/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,9	10 mg/l P		29/05/2014	30/05/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	1,4	2 mg/l(solfato di Laurite)		29/05/2014	30/05/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	10	20 mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		29/05/2014	29/05/2014

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		29/05/2014	01/06/2014

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. 10820 del 03/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **29-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE RIBERA**
 Indirizzo **Ribera**
 Data accettazione campione: **29-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **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	29/05/2014	29/05/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,4	ml/l		29/05/2014	30/05/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	139	200 mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	252	250mg/l		29/05/2014	03/06/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	401	500 mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	50	mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	39	30 mg/l NH4	0,50	29/05/2014	30/05/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,9	10 mg/l P		29/05/2014	30/05/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	15	4 mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	16	40 mg/l		29/05/2014	30/05/2014

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. 10819 del 03/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **29-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE LUCCA SICULA**
 Indirizzo **Lucca Sicula**
 Data accettazione campione: **29-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **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 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	29/05/2014	29/05/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	N.P.(dil.1:40)		29/05/2014	29/05/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		29/05/2014	30/05/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	70	35 mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	56	25 mg/l		29/05/2014	03/06/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	134	125 mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	24	mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	13	15 mg/l NH4	0,17	29/05/2014	30/05/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		29/05/2014	30/05/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,3	20 mg/l	0,01	29/05/2014	30/05/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,3	10 mg/l P		29/05/2014	30/05/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	8,4	2 mg/l(solfato di Laurite)		29/05/2014	30/05/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	12	20 mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		29/05/2014	29/05/2014

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>	24000	ufc/100/ml		29/05/2014	01/06/2014

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. 10818 del 03/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **29-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE LUCCA SICULA**
 Indirizzo **Lucca Sicula**
 Data accettazione campione: **29-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **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>	8,2	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	29/05/2014	29/05/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,3	ml/l		29/05/2014	30/05/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	134	200 mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	187	250mg/l		29/05/2014	03/06/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	297	500 mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	46	mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	34	30 mg/l NH4	0,44	29/05/2014	30/05/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	4,2	10 mg/l P		29/05/2014	30/05/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	41	4 mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	18	40 mg/l		29/05/2014	30/05/2014

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. 10817 del 03/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **29-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE CALTABELLOTTA**
 Indirizzo **Caltabellotta**
 Data accettazione campione: **29-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **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 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	29/05/2014	29/05/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		29/05/2014	29/05/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		29/05/2014	30/05/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	47	35 mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	25	25 mg/l		29/05/2014	03/06/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	60	125 mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	19	mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	5	15 mg/l NH4	0,06	29/05/2014	30/05/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,3	0,6 mg/l NO2		29/05/2014	30/05/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,8	20 mg/l	0,06	29/05/2014	30/05/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,3	10 mg/l P		29/05/2014	30/05/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	1,3	2 mg/l(solfato di Laurite)		29/05/2014	30/05/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	12	20 mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		29/05/2014	29/05/2014

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	ufc100/ml		29/05/2014	01/06/2014

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. 10816 del 03/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **29-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE CALTABELLOTTA**
 Indirizzo **Caltabellotta**
 Data accettazione campione: **29-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **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>	8,2	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	29/05/2014	29/05/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,5	ml/l		29/05/2014	30/05/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	148	200 mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	200	250mg/l		29/05/2014	03/06/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	318	500 mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	37	mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	26	30 mg/l NH4	0,34	29/05/2014	30/05/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,3	10 mg/l P		29/05/2014	30/05/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	15	4 mg/l		29/05/2014	30/05/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	20	40 mg/l		29/05/2014	30/05/2014

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. 10815 del 02/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **28-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **sollevamento padre vocazionisti S.Leone**
 Indirizzo **San Leone**
 Data accettazione campione: **28-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,5**
 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	28/05/2014	28/05/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	2,3	ml/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	239	200 mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	160	250mg/l		28/05/2014	02/06/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	255	500 mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	39	mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	28	30 mg/l NH4	0,36	28/05/2014	29/05/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,4	30 mg/l	0,04	28/05/2014	29/05/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,9	10 mg/l P		28/05/2014	29/05/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	14	4 mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	16	40 mg/l		28/05/2014	29/05/2014

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. 10814 del 02/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **28-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE LICATA**
 Indirizzo **Licata**
 Data accettazione campione: **28-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,5**
 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	28/05/2014	28/05/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		28/05/2014	28/05/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	58	35 mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	19	25 mg/l		28/05/2014	02/06/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	46	125 mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	19	mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	0	15 mg/l NH4		28/05/2014	29/05/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,3	0,6 mg/l NO2		28/05/2014	29/05/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	8,1	20 mg/l	0,26	28/05/2014	29/05/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,3	10 mg/l P		28/05/2014	29/05/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	2,4	2 mg/l(solfato di Laurite)		28/05/2014	29/05/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	9	20 mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,02	0,2 mg/l		28/05/2014	28/05/2014

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		28/05/2014	31/05/2014

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. 10813 del 02/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **28-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE LICATA**
 Indirizzo **Licata**
 Data accettazione campione: **28-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,5**
 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	28/05/2014	28/05/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	2,4	ml/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	248	200 mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	252	250mg/l		28/05/2014	02/06/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	401	500 mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	62	mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	50	30 mg/l NH4	0,64	28/05/2014	29/05/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,6	30 mg/l	0,05	28/05/2014	29/05/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	4,9	10 mg/l P		28/05/2014	29/05/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	22	4 mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	18	40 mg/l		28/05/2014	29/05/2014

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. 10812 del 02/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **28-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE CASTELTERMINI**
 Indirizzo **Casteltermini**
 Data accettazione campione: **28-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,5**
 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	28/05/2014	28/05/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		28/05/2014	28/05/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	71	35 mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	18	25 mg/l		28/05/2014	02/06/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	43	125 mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	32	mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1	15 mg/l NH4	0,01	28/05/2014	29/05/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,4	0,6 mg/l NO2	0,07	28/05/2014	29/05/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	16,7	20 mg/l	0,53	28/05/2014	29/05/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,0	10 mg/l P		28/05/2014	29/05/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	3,8	2 mg/l(solfato di Laurite)		28/05/2014	29/05/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	9	20 mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		28/05/2014	28/05/2014

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		28/05/2014	31/05/2014

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. 10811 del 02/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **28-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE CASTELTERMINI**
 Indirizzo **Casteltermini**
 Data accettazione campione: **28-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,5**
 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	28/05/2014	28/05/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	2	ml/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	200	200 mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	233	250mg/l		28/05/2014	02/06/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	371	500 mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	48	mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	36	30 mg/l NH4	0,46	28/05/2014	29/05/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,8	30 mg/l	0,06	28/05/2014	29/05/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,6	10 mg/l P		28/05/2014	29/05/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	23	4 mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	19	40 mg/l		28/05/2014	29/05/2014

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. 10810 del 02/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **28-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE S.GIOVANNI GEMINI**
 Indirizzo **San Giovanni Gemini**
 Data accettazione campione: **28-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,5**
 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	28/05/2014	28/05/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		28/05/2014	28/05/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	77	35 mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	144	25 mg/l		28/05/2014	02/06/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	344	125 mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	30	mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	0	15 mg/l NH4		28/05/2014	29/05/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,4	0,6 mg/l NO2	0,01	28/05/2014	29/05/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	19,2	20 mg/l	0,61	28/05/2014	29/05/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,6	10 mg/l P		28/05/2014	29/05/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	2,9	2 mg/l(solfato di Laurite)		28/05/2014	29/05/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	10	20 mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		28/05/2014	28/05/2014

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		28/05/2014	31/05/2014

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. 10809 del 02/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **28-mag-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE S.GIOVANNI GEMINI**
 Indirizzo **San Giovanni Gemini**
 Data accettazione campione: **28-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,5**
 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	28/05/2014	28/05/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,8	ml/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	193	200 mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	224	250mg/l		28/05/2014	02/06/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	356	500 mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	38	mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	26	30 mg/l NH4	0,34	28/05/2014	29/05/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,6	10 mg/l P		28/05/2014	29/05/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	15	4 mg/l		28/05/2014	29/05/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	17	40 mg/l		28/05/2014	29/05/2014

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.