



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10932 del 01/07/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **26-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE CASTELTERMINI**
 Indirizzo **Casteltermini**
 Data accettazione campione: **26-giu-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	26/06/2014	26/06/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		26/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	79	35 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	32	25 mg/l		26/06/2014	01/07/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	77	125 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	32	mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	0	15 mg/l NH4		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,2	0,6 mg/l NO2	0,03	26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	19,9	20 mg/l	0,63	26/06/2014	27/06/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,8	10 mg/l P		26/06/2014	27/06/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	2,2	2 mg/l(solfato di Laurite)		26/06/2014	27/06/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	8	20 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		26/06/2014	26/06/2014

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		26/06/2014	29/06/2014

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. 10931 del 01/07/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **26-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE CASTELTERMINI**
 Indirizzo **Casteltermini**
 Data accettazione campione: **26-giu-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	26/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	2	ml/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	195	200 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	251	250mg/l		26/06/2014	01/07/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	399	500 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	47	mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	34	30 mg/l NH4	0,44	26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,6	30 mg/l	0,05	26/06/2014	27/06/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,3	10 mg/l P		26/06/2014	27/06/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	23	4 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	20	40 mg/l		26/06/2014	27/06/2014

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. 10930 del 01/07/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **26-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE S.GIOVANNI GEMINI**
 Indirizzo **San Giovanni Gemini**
 Data accettazione campione: **26-giu-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	26/06/2014	26/06/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		26/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	30	35 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	21	25 mg/l		26/06/2014	01/07/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	50	125 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	41	mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1	15 mg/l NH4	0,01	26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,3	0,6 mg/l NO2		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	27,5	20 mg/l	0,87	26/06/2014	27/06/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	4,2	10 mg/l P		26/06/2014	27/06/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	1,8	2 mg/l(solfato di Laurite)		26/06/2014	27/06/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	9	20 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		26/06/2014	26/06/2014

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>	7000	ufc/100/ml		26/06/2014	29/06/2014

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. 10929 del 01/07/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **26-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE S.GIOVANNI GEMINI**
 Indirizzo **San Giovanni Gemini**
 Data accettazione campione: **26-giu-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	26/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,6	ml/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	159	200 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	232	250mg/l		26/06/2014	01/07/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	369	500 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	47	mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	34	30 mg/l NH4	0,44	26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,5	30 mg/l	0,05	26/06/2014	27/06/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,6	10 mg/l P		26/06/2014	27/06/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	11	4 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	14	40 mg/l		26/06/2014	27/06/2014

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. 10928 del 01/07/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **26-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE CALTABELLOTTA**
 Indirizzo **Caltabellotta**
 Data accettazione campione: **26-giu-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,9**
 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	26/06/2014	26/06/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		26/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	51	35 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	27	25 mg/l		26/06/2014	01/07/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	66	125 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	24	mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	3	15 mg/l NH4	0,04	26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,3	0,6 mg/l NO2		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	9,3	20 mg/l	0,30	26/06/2014	27/06/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,6	10 mg/l P		26/06/2014	27/06/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	1,8	2 mg/l(solfato di Laurite)		26/06/2014	27/06/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	13	20 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		26/06/2014	26/06/2014

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		26/06/2014	29/06/2014

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. 10927 del 01/07/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **26-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE CALTABELLOTTA**
 Indirizzo **Caltabellotta**
 Data accettazione campione: **26-giu-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,9**
 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	26/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,8	ml/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	177	200 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	198	250mg/l		26/06/2014	01/07/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	315	500 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	34	mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	21	30 mg/l NH4	0,27	26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,9	10 mg/l P		26/06/2014	27/06/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	12	4 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	19	40 mg/l		26/06/2014	27/06/2014

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. 10926 del 01/07/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **26-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE LUCCA SICULA**
 Indirizzo **Lucca Sicula**
 Data accettazione campione: **26-giu-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,9**
 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	26/06/2014	26/06/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		26/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	68	35 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	51	25 mg/l		26/06/2014	01/07/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	123	125 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	29	mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	16	15 mg/l NH4	0,21	26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,3	20 mg/l	0,07	26/06/2014	27/06/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,3	10 mg/l P		26/06/2014	27/06/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	7,2	2 mg/l(solfato di Laurite)		26/06/2014	27/06/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	13	20 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		26/06/2014	26/06/2014

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>	1000	ufc/100/ml		26/06/2014	29/06/2014

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. 10925 del 01/07/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **26-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE LUCCA SICULA**
 Indirizzo **Lucca Sicula**
 Data accettazione campione: **26-giu-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,9**
 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	26/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,4	ml/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	145	200 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	185	250mg/l		26/06/2014	01/07/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	295	500 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	37	mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	25	30 mg/l NH4	0,32	26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,4	30 mg/l	0,04	26/06/2014	27/06/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,6	10 mg/l P		26/06/2014	27/06/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	12	4 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	19	40 mg/l		26/06/2014	27/06/2014

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. 10924 del 01/07/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **26-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE SICULIANA**
 Indirizzo **Realmonte**
 Data accettazione campione: **26-giu-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,9**
 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	26/06/2014	26/06/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	N.P.(dil.1:40)		26/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	1,1	ml/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	116	35 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	153	25 mg/l		26/06/2014	01/07/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	365	125 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	50	mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	37	15 mg/l NH4	0,48	26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,8	20 mg/l	0,06	26/06/2014	27/06/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,3	10 mg/l P		26/06/2014	27/06/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	17	2 mg/l(solfato di Laurite)		26/06/2014	27/06/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	20	20 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		26/06/2014	26/06/2014

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>	32000	ufc100/ml		26/06/2014	29/06/2014

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. 10923 del 01/07/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **26-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE SICULIANA**
 Indirizzo **Siculiana**
 Data accettazione campione: **26-giu-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,9**
 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	26/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,1	ml/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	118	200 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	245	250mg/l		26/06/2014	01/07/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	390	500 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	51	mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	39	30 mg/l NH4	0,50	26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,3	10 mg/l P		26/06/2014	27/06/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	17	4 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	22	40 mg/l		26/06/2014	27/06/2014

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. 10922 del 01/07/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **26-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE REALMONTE**
 Indirizzo **Realmonte**
 Data accettazione campione: **26-giu-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,9**
 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	26/06/2014	26/06/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		26/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	82	35 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	42	25 mg/l		26/06/2014	01/07/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	102	125 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	44	mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	31	15 mg/l NH4	0,40	26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	20 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,9	10 mg/l P		26/06/2014	27/06/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	3,3	2 mg/l(solfato di Laurite)		26/06/2014	27/06/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	13	20 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		26/06/2014	26/06/2014

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>	16000	ufc/100/ml		26/06/2014	29/06/2014

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. 10921 del 01/07/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **26-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE REALMONTE**
 Indirizzo **Realmonte**
 Data accettazione campione: **26-giu-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,9**
 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	26/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	2	ml/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	195	200 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	206	250mg/l		26/06/2014	01/07/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	327	500 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	58	mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	45	30 mg/l NH4	0,58	26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,4	30 mg/l	0,04	26/06/2014	27/06/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,6	10 mg/l P		26/06/2014	27/06/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	18	4 mg/l		26/06/2014	27/06/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	22	40 mg/l		26/06/2014	27/06/2014

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. 10920 del 30/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **25-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE CASTROFILIPPO**
 Indirizzo **Castrofilippo**
 Data accettazione campione: **25-giu-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 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	25/06/2014	25/06/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		25/06/2014	25/06/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	65	35 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	23	25 mg/l		25/06/2014	30/06/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	57	125 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	27	mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1	15 mg/l NH4	0,01	25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	14,0	20 mg/l	0,45	25/06/2014	26/06/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,7	10 mg/l P		25/06/2014	26/06/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	1	2 mg/l(solfato di Laurite)		25/06/2014	26/06/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	6	20 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		25/06/2014	25/06/2014

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>	1700	ufc100/ml		25/06/2014	28/06/2014

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. 10919 del 30/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **25-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE CASTROFILIPPO**
 Indirizzo **Castrofilippo**
 Data accettazione campione: **25-giu-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	25/06/2014	25/06/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,3	ml/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	135	200 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	155	250mg/l		25/06/2014	30/06/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	246	500 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	35	mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	27	30 mg/l NH4	0,35	25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,3	10 mg/l P		25/06/2014	26/06/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	14	4 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	13	40 mg/l		25/06/2014	26/06/2014

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. 10918 del 30/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **25-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE FAVARA**
 Indirizzo **Favara**
 Data accettazione campione: **25-giu-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 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	25/06/2014	25/06/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		25/06/2014	25/06/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	77	35 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	55	25 mg/l		25/06/2014	30/06/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	131	125 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	32	mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	23	15 mg/l NH4	0,30	25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,9	0,6 mg/l NO2	0,02	25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	6,1	20 mg/l	0,19	25/06/2014	26/06/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,9	10 mg/l P		25/06/2014	26/06/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	3,6	2 mg/l(solfato di Laurite)		25/06/2014	26/06/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	10	20 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,03	0,2 mg/l		25/06/2014	25/06/2014

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>	7000	ufc/100/ml		25/06/2014	28/06/2014

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. 10917 del 30/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **25-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE FAVARA**
 Indirizzo **Favara**
 Data accettazione campione: **25-giu-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>	8,2	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	25/06/2014	25/06/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	2	ml/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	200	200 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	166	250mg/l		25/06/2014	30/06/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	264	500 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	55	mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	42	30 mg/l NH4	0,54	25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	4,2	10 mg/l P		25/06/2014	26/06/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	17	4 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	18	40 mg/l		25/06/2014	26/06/2014

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. 10916 del 30/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **25-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE SANT ANNA**
 Indirizzo **Sant Anna**
 Data accettazione campione: **25-giu-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 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	25/06/2014	25/06/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		25/06/2014	25/06/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	40	35 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	44	25 mg/l		25/06/2014	30/06/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	106	125 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	40	mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	29	15 mg/l NH4	0,37	25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,3	0,6 mg/l NO2		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	20 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	5,9	10 mg/l P		25/06/2014	26/06/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	4,9	2 mg/l(solfato di Laurite)		25/06/2014	26/06/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	8	20 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		25/06/2014	25/06/2014

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	ufc/100/ml		25/06/2014	28/06/2014

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. 10915 del 30/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **25-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE SANT ANNA**
 Indirizzo **Sant Anna**
 Data accettazione campione: **25-giu-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>	8,0	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	25/06/2014	25/06/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,8	ml/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	180	200 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	178	250mg/l		25/06/2014	30/06/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	283	500 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	44	mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	31	30 mg/l NH4	0,40	25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,4	30 mg/l	0,04	25/06/2014	26/06/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,3	10 mg/l P		25/06/2014	26/06/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	17	4 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	15	40 mg/l		25/06/2014	26/06/2014

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. 10914 del 30/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **25-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE RAFFADALI**
 Indirizzo **Raffadali**
 Data accettazione campione: **25-giu-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 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	25/06/2014	25/06/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		25/06/2014	25/06/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	64	35 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	28	25 mg/l		25/06/2014	30/06/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	68	125 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	28	mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	12	15 mg/l NH4	0,15	25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	0,6 mg/l NO2	0,01	25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	4,5	20 mg/l	0,14	25/06/2014	26/06/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,4	10 mg/l P		25/06/2014	26/06/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	2,5	2 mg/l(solfato di Laurite)		25/06/2014	26/06/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	10	20 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		25/06/2014	25/06/2014

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>	1200	ufc100/ml		25/06/2014	28/06/2014

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. 10913 del 30/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **25-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE RAFFADALI**
 Indirizzo **Raffadali**
 Data accettazione campione: **25-giu-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	25/06/2014	25/06/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	2,3	ml/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	228	200 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	422	250mg/l		25/06/2014	30/06/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	671	500 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	86	mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	74	30 mg/l NH4	0,95	25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,6	30 mg/l	0,05	25/06/2014	26/06/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	5,2	10 mg/l P		25/06/2014	26/06/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	36	4 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	18	40 mg/l		25/06/2014	26/06/2014

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. 10912 del 30/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **25-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE COMITINI**
 Indirizzo **Comitini**
 Data accettazione campione: **25-giu-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 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	25/06/2014	25/06/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		25/06/2014	25/06/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	80	35 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	55	25 mg/l		25/06/2014	30/06/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	132	125 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	21	mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	4	15 mg/l NH4	0,05	25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,4	0,6 mg/l NO2	0,07	25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	15,6	20 mg/l	0,50	25/06/2014	26/06/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	4,6	10 mg/l P		25/06/2014	26/06/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	2,7	2 mg/l(solfato di Laurite)		25/06/2014	26/06/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	9	20 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		25/06/2014	25/06/2014

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>	1000	ufc100/ml		25/06/2014	28/06/2014

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. 10911 del 30/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **25-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE COMITINI**
 Indirizzo **Comitini**
 Data accettazione campione: **25-giu-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>	8,0	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	25/06/2014	25/06/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,2	ml/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	128	200 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	355	250mg/l		25/06/2014	30/06/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	564	500 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	60	mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	46	30 mg/l NH4	0,59	25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,6	30 mg/l	0,05	25/06/2014	26/06/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	5,6	10 mg/l P		25/06/2014	26/06/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	31	4 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	18	40 mg/l		25/06/2014	26/06/2014

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. 10910 del 30/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **25-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE RAVANUSA**
 Indirizzo **Ravanusa**
 Data accettazione campione: **25-giu-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	25/06/2014	25/06/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		25/06/2014	25/06/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	97	35 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	43	25 mg/l		25/06/2014	30/06/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	103	125 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	38	mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1	15 mg/l NH4	0,01	25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,3	0,6 mg/l NO2		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	25,7	20 mg/l	0,82	25/06/2014	26/06/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	6,2	10 mg/l P		25/06/2014	26/06/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	1,7	2 mg/l(solfato di Laurite)		25/06/2014	26/06/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	9	20 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		25/06/2014	25/06/2014

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>	500	ufc/100/ml		25/06/2014	28/06/2014

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. 10909 del 30/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **25-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE RAVANUSA**
 Indirizzo **Ravanusa**
 Data accettazione campione: **25-giu-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	25/06/2014	25/06/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	2	ml/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	200	200 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	168	250mg/l		25/06/2014	30/06/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	268	500 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	39	mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	26	30 mg/l NH4	0,34	25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,4	30 mg/l	0,04	25/06/2014	26/06/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,9	10 mg/l P		25/06/2014	26/06/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	18	4 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	19	40 mg/l		25/06/2014	26/06/2014

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. 10908 del 30/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **25-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE CAMPOBELLO DI LICATA**
 Indirizzo **via Canale**
 Data accettazione campione: **25-giu-14** Committente:
 Temp. alla consegna: °C **4,7**
 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	25/06/2014	25/06/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	N.P.(dil.1:40)		25/06/2014	25/06/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	1,3	ml/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	127	35 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	154	25 mg/l		25/06/2014	30/06/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	367	125 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	72	mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	60	15 mg/l NH4	0,77	25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	20 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	5,9	10 mg/l P		25/06/2014	26/06/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	21	2 mg/l(solfato di Laurite)		25/06/2014	26/06/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	18	20 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		25/06/2014	25/06/2014

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>	28000	ufc/100/ml		25/06/2014	28/06/2014

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. 10907 del 30/06/2014

Campione di prova: acqua

Reflue

Data Campionamento

25-giu-14

verbale campionamento:

Campione prelevato presso

INGRESSO DEPURATORE CAMPOBELLO DI LICATA

Indirizzo

via Canale

Data accettazione campione:

25-giu-14

Committente:

girgenti acque spa

Temp. alla consegna: °C

4,7

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	25/06/2014	25/06/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	3	ml/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	300	200 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	438	250mg/l		25/06/2014	30/06/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	696	500 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	96	mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	81	30 mg/l NH4	1,04	25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,4	30 mg/l	0,04	25/06/2014	26/06/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	7,8	10 mg/l P		25/06/2014	26/06/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	36	4 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	26	40 mg/l		25/06/2014	26/06/2014

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. 10906 del 30/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **25-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE CAMPOBELLO DI LICATA**
 Indirizzo **via Milici**
 Data accettazione campione: **25-giu-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	25/06/2014	25/06/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	N.P.(dil.1:40)		25/06/2014	25/06/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	1,1	ml/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	110	35 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	109	25 mg/l		25/06/2014	30/06/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	260	125 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	42	mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	30	15 mg/l NH4	0,39	25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	20 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,9	10 mg/l P		25/06/2014	26/06/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	18	2 mg/l(solfato di Laurite)		25/06/2014	26/06/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	16	20 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		25/06/2014	25/06/2014

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>	35000	ufc/100/ml		25/06/2014	28/06/2014

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. 10905 del 30/06/2014

Campione di prova: acqua

Reflue

Data Campionamento

25-giu-14

verbale campionamento:

Campione prelevato presso

INGRESSO DEPURATORE CAMPOBELLO DI LICATA

Indirizzo

Via Milici

Data accettazione campione:

25-giu-14

Committente:

girgenti acque spa

Temp. alla consegna: °C

4,7

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>	8,1	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	25/06/2014	25/06/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	2,5	ml/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	249	200 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	170	250mg/l		25/06/2014	30/06/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	270	500 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	49	mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	36	30 mg/l NH4	0,46	25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,6	10 mg/l P		25/06/2014	26/06/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	17	4 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	20	40 mg/l		25/06/2014	26/06/2014

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. 10904 del 30/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **25-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE CANICATTI**
 Indirizzo **Canicatti**
 Data accettazione campione: **25-giu-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	25/06/2014	25/06/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		25/06/2014	25/06/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	7	35 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	18	25 mg/l		25/06/2014	30/06/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	44	125 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	27	mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	13	15 mg/l NH4	0,17	25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,4	20 mg/l	0,11	25/06/2014	26/06/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,1	10 mg/l P		25/06/2014	26/06/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	1,7	2 mg/l(solfato di Laurite)		25/06/2014	26/06/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	6	20 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		25/06/2014	25/06/2014

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		25/06/2014	28/06/2014

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. 10903 del 30/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **25-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE CANICATTI**
 Indirizzo **Canicatti**
 Data accettazione campione: **25-giu-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	25/06/2014	25/06/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1	ml/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	100	200 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	87	250mg/l		25/06/2014	30/06/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	139	500 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	28	mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	14	30 mg/l NH4	0,18	25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,4	30 mg/l	0,04	25/06/2014	26/06/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,3	10 mg/l P		25/06/2014	26/06/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	9	4 mg/l		25/06/2014	26/06/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	10	40 mg/l		25/06/2014	26/06/2014

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. 10874 del 28/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **23-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE CALAMONACI**
 Indirizzo **Calamonaci**
 Data accettazione campione: **24-giu-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 <small>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</small>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	23/06/2014	23/06/2014
* -Colore <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	np	N.P.(dil.1:40)		23/06/2014	23/06/2014
* -Solidi Sedimentabili <small>APAT IRSA 2060</small>	0	ml/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Solidi Sospesi <small>APAT IRSA 2050</small>	40	35 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -B.O.D.5 <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	31	25 mg/l		23/06/2014	28/06/2014
* -C.O.D. <small>ISO 6060-1989</small>	76	125 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Totale <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	17	mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Ammoniacale <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	0	15 mg/l NH4		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Nitroso <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,3	0,6 mg/l NO2		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Nitrico <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	6,1	20 mg/l	0,19	23/06/2014	24/06/2014
* -Fosforo Totale <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	2,6	10 mg/l P		23/06/2014	24/06/2014
* -Tensioattivi <small>APAT IRSA 5150-</small>	15	2 mg/l(solfato di Laurite)		23/06/2014	24/06/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <small>APAT IRSA 5140</small>	7	20 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Cloro Residuo <small>ISO 7393-1-2-1985</small>	0,00	0,2 mg/l		23/06/2014	23/06/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-Escherichia Coli <small>UNI EN ISO 9308-1:2002</small>	1000	ufc100/ml		23/06/2014	26/06/2014

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. 10873 del 29/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **23-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE CALAMONACI**
 Indirizzo **Calamonaci**
 Data accettazione campione: **24-giu-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	24/06/2014	24/06/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,8	ml/l		24/06/2014	25/06/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	184	200 mg/l		24/06/2014	25/06/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	138	250mg/l		24/06/2014	29/06/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	219	500 mg/l		24/06/2014	25/06/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	33	mg/l		24/06/2014	25/06/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	21	30 mg/l NH4	0,27	24/06/2014	25/06/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		24/06/2014	25/06/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,4	30 mg/l	0,04	24/06/2014	25/06/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,6	10 mg/l P		24/06/2014	25/06/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	21	4 mg/l		24/06/2014	25/06/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	12	40 mg/l		24/06/2014	25/06/2014

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. 10872 del 28/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **23-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **sollevamento padre vocazionisti S.Leone**
 Indirizzo **San Leone**
 Data accettazione campione: **23-giu-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	23/06/2014	23/06/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	2,2	ml/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	225	200 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	212	250mg/l		23/06/2014	28/06/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	337	500 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	62	mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	50	30 mg/l NH4	0,64	23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	5,6	10 mg/l P		23/06/2014	24/06/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	23	4 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	14	40 mg/l		23/06/2014	24/06/2014

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. 10871 del 28/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **23-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE VILLAGGIO MOSE**
 Indirizzo **Villaggio mose**
 Data accettazione campione: **23-giu-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>	7,9	5,5 - 9 unità pH	0,24	23/06/2014	23/06/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		23/06/2014	23/06/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	70	35 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	20	25 mg/l		23/06/2014	28/06/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	48	125 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	32	mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	6	15 mg/l NH4	0,08	23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	13,5	20 mg/l	0,43	23/06/2014	24/06/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	4,9	10 mg/l P		23/06/2014	24/06/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	1,6	2 mg/l(solfato di Laurite)		23/06/2014	24/06/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	8	20 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		23/06/2014	23/06/2014

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>	7000	ufc100/ml		23/06/2014	26/06/2014

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. 10870 del 28/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **23-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE VILLAGGIO MOSE**
 Indirizzo **villaggio mosè**
 Data accettazione campione: **23-giu-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>	8,0	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	23/06/2014	23/06/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,3	ml/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	137	200 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	43	250mg/l		23/06/2014	28/06/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	69	500 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	20	mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	7	30 mg/l NH4	0,09	23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,9	30 mg/l	0,09	23/06/2014	24/06/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,6	10 mg/l P		23/06/2014	24/06/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	6,2	4 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	16	40 mg/l		23/06/2014	24/06/2014

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. 10869 del 28/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **23-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE MONTAPERTO**
 Indirizzo **Montaperto**
 Data accettazione campione: **23-giu-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 <small>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</small>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	23/06/2014	23/06/2014
* -Colore <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	np	N.P.(dil.1:40)		23/06/2014	23/06/2014
* -Solidi Sedimentabili <small>APAT IRSA 2060</small>	0	ml/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Solidi Sospesi <small>APAT IRSA 2050</small>	27	35 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -B.O.D.5 <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	13	25 mg/l		23/06/2014	28/06/2014
* -C.O.D. <small>ISO 6060-1989</small>	31	125 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Totale <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	46	mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Ammoniacale <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	1	15 mg/l NH4	0,01	23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Nitroso <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	0,6 mg/l NO2		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Nitrico <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	34,1	20 mg/l	1,08	23/06/2014	24/06/2014
* -Fosforo Totale <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	3,9	10 mg/l P		23/06/2014	24/06/2014
* -Tensioattivi <small>APAT IRSA 5150-</small>	2,7	2 mg/l(solfato di Laurite)		23/06/2014	24/06/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <small>APAT IRSA 5140</small>	9	20 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Cloro Residuo <small>ISO 7393-1-2-1985</small>	0,00	0,2 mg/l		23/06/2014	23/06/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-Escherichia Coli <small>UNI EN ISO 9308-1:2002</small>	2000	ufc/100/ml		23/06/2014	26/06/2014

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. 10868 del 28/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **23-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE MONTAPERTO**
 Indirizzo **Montaperto**
 Data accettazione campione: **23-giu-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	23/06/2014	23/06/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,3	ml/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	137	200 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	485	250mg/l		23/06/2014	28/06/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	770	500 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	105	mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	93	30 mg/l NH4	1,20	23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	9,5	10 mg/l P		23/06/2014	24/06/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	4,2	4 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	17	40 mg/l		23/06/2014	24/06/2014

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. 10867 del 28/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **23-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE PORTO EMPEDOCLE**
 Indirizzo **porto empedocle**
 Data accettazione campione: **23-giu-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>	7,9	5,5 - 9 unità pH	0,24	23/06/2014	23/06/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		23/06/2014	23/06/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	63	35 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	32	25 mg/l		23/06/2014	28/06/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	78	125 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	24	mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	12	15 mg/l NH4	0,15	23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	20 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,6	10 mg/l P		23/06/2014	24/06/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	5,3	2 mg/l(solfato di Laurite)		23/06/2014	24/06/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	8	20 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		23/06/2014	23/06/2014

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	ufc100/ml		23/06/2014	26/06/2014

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. 10866 del 28/06/2014

Campione di prova: acqua

Reflue

Data Campionamento

23-giu-14

verbale campionamento:

Campione prelevato presso

INGRESSO DEPURATORE PORTO EMPEDOCLE

Indirizzo

Porto Empedocle

Data accettazione campione:

23-giu-14

Committente:

girgenti acque spa

Temp. alla consegna: °C

4,3

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- <small>APAT-IRSA-CNR 2060</small>	8,0	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	23/06/2014	23/06/2014
* -Solidi Sedimentabili- <small>APAT IRSA 2060</small>	1,1	ml/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Solidi Sospesi- <small>APAT IRSA 2050</small>	115	200 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -B.O.D.5- <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	156	250mg/l		23/06/2014	28/06/2014
* -C.O.D.- <small>ISO 6060-1989</small>	249	500 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Totale- <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	35	mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Ammoniacale- <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	22	30 mg/l NH4	0,28	23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Nitroso- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	0.6 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Nitrico- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	30 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Fosforo Totale- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	2,9	10 mg/l P		23/06/2014	24/06/2014
* -Tensioattivi- <small>ISO 7875-1-2-1984</small>	21	4 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <small>APAT IRSA 5140</small>	15	40 mg/l		23/06/2014	24/06/2014

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. 10865 del 28/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **23-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE FONTANELLE**
 Indirizzo **Agrigento**
 Data accettazione campione: **23-giu-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	23/06/2014	23/06/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		23/06/2014	23/06/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	74	35 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	45	25 mg/l		23/06/2014	28/06/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	109	125 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	38	mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	26	15 mg/l NH4	0,34	23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	20 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,6	10 mg/l P		23/06/2014	24/06/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	2,8	2 mg/l(solfato di Laurite)		23/06/2014	24/06/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	12	20 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,03	0,2 mg/l		23/06/2014	23/06/2014

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>	18000	ufc/100/ml		23/06/2014	26/06/2014

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. 10864 del 28/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **23-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE FONTANELLE**
 Indirizzo **Agrigento**
 Data accettazione campione: **23-giu-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>	8,0	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	23/06/2014	23/06/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	3,8	ml/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	379	200 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	334	250mg/l		23/06/2014	28/06/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	531	500 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	86	mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	74	30 mg/l NH4	0,95	23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	7,5	10 mg/l P		23/06/2014	24/06/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	34	4 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	27	40 mg/l		23/06/2014	24/06/2014

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. 10863 del 28/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **23-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE GROTTE**
 Indirizzo **Grotte**
 Data accettazione campione: **23-giu-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>	7,9	5,5 - 9 unità pH	0,24	23/06/2014	23/06/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		23/06/2014	23/06/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	40	35 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	47	25 mg/l		23/06/2014	28/06/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	114	125 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	23	mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	11	15 mg/l NH4	0,14	23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,4	20 mg/l	0,04	23/06/2014	24/06/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,3	10 mg/l P		23/06/2014	24/06/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	4	2 mg/l(solfato di Laurite)		23/06/2014	24/06/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	9	20 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,02	0,2 mg/l		23/06/2014	23/06/2014

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>	20000	ufc/100/ml		23/06/2014	26/06/2014

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. 10862 del 28/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **23-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE GROTTE**
 Indirizzo **Grotte**
 Data accettazione campione: **23-giu-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	23/06/2014	23/06/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,8	ml/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	191	200 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	153	250mg/l		23/06/2014	28/06/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	244	500 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	33	mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	21	30 mg/l NH4	0,27	23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,9	10 mg/l P		23/06/2014	24/06/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	17	4 mg/l		23/06/2014	24/06/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	15	40 mg/l		23/06/2014	24/06/2014

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. 10858 del 25/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **20-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE RIBERA**
 Indirizzo **Ribera**
 Data accettazione campione: **20-giu-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	20/06/2014	20/06/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		20/06/2014	20/06/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		20/06/2014	21/06/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	39	35 mg/l		20/06/2014	21/06/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	18	25 mg/l		20/06/2014	25/06/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	44	125 mg/l		20/06/2014	21/06/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	37	mg/l		20/06/2014	21/06/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	10	15 mg/l NH4	0,13	20/06/2014	21/06/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,3	0,6 mg/l NO2		20/06/2014	21/06/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	15,6	20 mg/l	0,50	20/06/2014	21/06/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,3	10 mg/l P		20/06/2014	21/06/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	1	2 mg/l(solfato di Laurite)		20/06/2014	21/06/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	8	20 mg/l		20/06/2014	21/06/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,15	0,2 mg/l		20/06/2014	20/06/2014

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>	0	ufc/100/ml		20/06/2014	23/06/2014

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. 10857 del 25/06/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **20-giu-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE RIBERA**
 Indirizzo **Ribera**
 Data accettazione campione: **20-giu-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	20/06/2014	20/06/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,4	ml/l		20/06/2014	21/06/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	153	200 mg/l		20/06/2014	21/06/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	217	250mg/l		20/06/2014	25/06/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	345	500 mg/l		20/06/2014	21/06/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	37	mg/l		20/06/2014	21/06/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	24	30 mg/l NH4	0,31	20/06/2014	21/06/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		20/06/2014	21/06/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,3	30 mg/l	0,07	20/06/2014	21/06/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,9	10 mg/l P		20/06/2014	21/06/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	22	4 mg/l		20/06/2014	21/06/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	16	40 mg/l		20/06/2014	21/06/2014

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.