



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10712 del 04/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **29-apr-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE GROTTE**
 Indirizzo
 Data accettazione campione: **29-apr-14**
 Temp. alla consegna: °C **4**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

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

	Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
*	-pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	5,5 - 9 unità pH	0,24	29/04/2014	29/04/2014
*	-Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		29/04/2014	29/04/2014
*	-Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	47	35 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	34	25 mg/l		29/04/2014	04/05/2014
*	-C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	83	125 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	25	mg/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	13	15 mg/l NH4	0,17	29/04/2014	30/04/2014
*	-Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		29/04/2014	30/04/2014
*	-Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	20 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,0	2 mg/l P		29/04/2014	30/04/2014
*	-Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	1,6	2 mg/l(solfato di Laurite)		29/04/2014	30/04/2014
*	-Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	7	20 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,03	0,2 mg/l		29/04/2014	29/04/2014

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>	25000	ufc/100/ml		29/04/2014	02/05/2014

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

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10711 del 04/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **30-apr-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE GROTTE**
 Indirizzo
 Data accettazione campione: **29-apr-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>	8,0	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	29/04/2014	29/04/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,8	ml/l		29/04/2014	30/04/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	195	200 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	228	250mg/l		29/04/2014	04/05/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	362	500 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	36	mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	19	30 mg/l NH4	0,25	29/04/2014	30/04/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,2	0.6 mg/l	0,03	29/04/2014	30/04/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,8	30 mg/l	0,12	29/04/2014	30/04/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,6	10 mg/l P		29/04/2014	30/04/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	16	4 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	15	40 mg/l		29/04/2014	30/04/2014

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. 10710 del 04/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **29-apr-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE FAVARA**
 Indirizzo
 Data accettazione campione: **29-apr-14**
 Temp. alla consegna: °C **4**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

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

	Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
*	-pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	29/04/2014	29/04/2014
*	-Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		29/04/2014	29/04/2014
*	-Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	44	35 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	52	25 mg/l		29/04/2014	04/05/2014
*	-C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	126	125 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	38	mg/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	17	15 mg/l NH4	0,22	29/04/2014	30/04/2014
*	-Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,1	0,6 mg/l NO2	0,06	29/04/2014	30/04/2014
*	-Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	6,1	20 mg/l	0,19	29/04/2014	30/04/2014
*	-Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,3	2 mg/l P		29/04/2014	30/04/2014
*	-Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	4,8	2 mg/l(solfato di Laurite)		29/04/2014	30/04/2014
*	-Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	9	20 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,02	0,2 mg/l		29/04/2014	29/04/2014

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

	Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
	-Escherichia Coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	23000	ufc/100/ml		29/04/2014	02/05/2014

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

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10709 del 04/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **29-apr-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE FAVARA**
 Indirizzo
 Data accettazione campione: **29-apr-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- <small>APAT-IRSA-CNR 2060</small>	8,1	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	29/04/2014	29/04/2014
* -Solidi Sedimentabili- <small>APAT IRSA 2060</small>	1,6	ml/l		29/04/2014	30/04/2014
* -Solidi Sospesi- <small>APAT IRSA 2050</small>	169	200 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* -B.O.D.5- <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	296	250mg/l		29/04/2014	04/05/2014
* -C.O.D.- <small>ISO 6060-1989</small>	470	500 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* -Azoto Totale- <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	67	mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* -Azoto Ammoniacale- <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	52	30 mg/l NH4	0,67	29/04/2014	30/04/2014
* -Azoto Nitroso- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	0.6 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* -Azoto Nitrico- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	30 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* -Fosforo Totale- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	4,2	10 mg/l P		29/04/2014	30/04/2014
* -Tensioattivi- <small>ISO 7875-1-2-1984</small>	13	4 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <small>APAT IRSA 5140</small>	19	40 mg/l		29/04/2014	30/04/2014

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. 10708 del 04/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **29-apr-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE VILLAGGIO MOSE**

Indirizzo

Data accettazione campione: **29-apr-14**

Committente:

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

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

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

	Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
*	-pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	29/04/2014	29/04/2014
*	-Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		29/04/2014	29/04/2014
*	-Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	98	35 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	50	25 mg/l		29/04/2014	04/05/2014
*	-C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	120	125 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	37	mg/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	24	15 mg/l NH4	0,31	29/04/2014	30/04/2014
*	-Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		29/04/2014	30/04/2014
*	-Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	20 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,9	2 mg/l P		29/04/2014	30/04/2014
*	-Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	2,6	2 mg/l(solfato di Laurite)		29/04/2014	30/04/2014
*	-Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	10	20 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,04	0,2 mg/l		29/04/2014	29/04/2014

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. 10707 del 04/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **29-apr-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE VILLAGGIO MOSE**
 Indirizzo
 Data accettazione campione: **29-apr-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- <small>APAT-IRSA-CNR 2060</small>	8,1	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	29/04/2014	29/04/2014
* -Solidi Sedimentabili- <small>APAT IRSA 2060</small>	2	ml/l		29/04/2014	30/04/2014
* -Solidi Sospesi- <small>APAT IRSA 2050</small>	210	200 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* -B.O.D.5- <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	269	250mg/l		29/04/2014	04/05/2014
* -C.O.D.- <small>ISO 6060-1989</small>	428	500 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* -Azoto Totale- <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	67	mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* -Azoto Ammoniacale- <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	55	30 mg/l NH4	0,71	29/04/2014	30/04/2014
* -Azoto Nitroso- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	0.6 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* -Azoto Nitrico- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,6	30 mg/l	0,02	29/04/2014	30/04/2014
* -Fosforo Totale- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	5,2	10 mg/l P		29/04/2014	30/04/2014
* -Tensioattivi- <small>ISO 7875-1-2-1984</small>	22	4 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <small>APAT IRSA 5140</small>	21	40 mg/l		29/04/2014	30/04/2014

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. 10706 del 04/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **29-apr-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE PORTO EMPEDOCLE**
 Indirizzo
 Data accettazione campione: **29-apr-14**
 Temp. alla consegna: °C **4**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

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

	Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
*	-pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	29/04/2014	29/04/2014
*	-Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		29/04/2014	29/04/2014
*	-Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	57	35 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	52	25 mg/l		29/04/2014	04/05/2014
*	-C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	125	125 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	29	mg/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	18	15 mg/l NH4	0,23	29/04/2014	30/04/2014
*	-Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		29/04/2014	30/04/2014
*	-Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,7	20 mg/l	0,02	29/04/2014	30/04/2014
*	-Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,6	2 mg/l P		29/04/2014	30/04/2014
*	-Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	3,5	2 mg/l(solfato di Laurite)		29/04/2014	30/04/2014
*	-Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	8	20 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,02	0,2 mg/l		29/04/2014	29/04/2014

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>	45000	ufc/100/ml		29/04/2014	02/05/2014

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

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10705 del 04/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **29-apr-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE PORTO EMPEDOCLE**
 Indirizzo
 Data accettazione campione: **29-apr-14** Committente:
 Temp. alla consegna: °C **4**
 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 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	29/04/2014	29/04/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,1	ml/l		29/04/2014	30/04/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	117	200 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	201	250mg/l		29/04/2014	04/05/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	320	500 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	57	mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	45	30 mg/l NH4	0,58	29/04/2014	30/04/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	4,2	10 mg/l P		29/04/2014	30/04/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	16	4 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	12	40 mg/l		29/04/2014	30/04/2014

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. 10704 del 04/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **29-apr-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE MONTAPERTO**
 Indirizzo
 Data accettazione campione: **29-apr-14**
 Temp. alla consegna: °C **4**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

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

	Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
*	-pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	5,5 - 9 unità pH	0,24	29/04/2014	29/04/2014
*	-Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		29/04/2014	29/04/2014
*	-Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	28	35 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	20	25 mg/l		29/04/2014	04/05/2014
*	-C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	49	125 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	29	mg/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	0	15 mg/l NH4		29/04/2014	30/04/2014
*	-Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		29/04/2014	30/04/2014
*	-Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	18,3	20 mg/l	0,58	29/04/2014	30/04/2014
*	-Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,9	2 mg/l P		29/04/2014	30/04/2014
*	-Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	0,3	2 mg/l(solfato di Laurite)		29/04/2014	30/04/2014
*	-Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	8	20 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		29/04/2014	29/04/2014

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		29/04/2014	02/05/2014

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

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10703 del 04/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **29-apr-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE MONTAPERTO**

Indirizzo

Data accettazione campione: **29-apr-14**

Committente:

Temp. alla consegna: °C **4**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 INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH- <small>APAT-IRSA-CNR 2060</small>	7,9	5,5 - 9,5 unità pH	0,24	29/04/2014	29/04/2014
* -Solidi Sedimentabili- <small>APAT IRSA 2060</small>	1,1	ml/l		29/04/2014	30/04/2014
* -Solidi Sospesi- <small>APAT IRSA 2050</small>	114	200 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* -B.O.D.5- <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	150	250mg/l		29/04/2014	04/05/2014
* -C.O.D.- <small>ISO 6060-1989</small>	239	500 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* -Azoto Totale- <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	49	mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* -Azoto Ammoniacale- <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	37	30 mg/l NH4	0,48	29/04/2014	30/04/2014
* -Azoto Nitroso- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	0.6 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* -Azoto Nitrico- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	30 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* -Fosforo Totale- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	4,2	10 mg/l P		29/04/2014	30/04/2014
* -Tensioattivi- <small>ISO 7875-1-2-1984</small>	7,5	4 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <small>APAT IRSA 5140</small>	14	40 mg/l		29/04/2014	30/04/2014

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. 10702 del 04/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **29-apr-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE RAFFADALI**
 Indirizzo
 Data accettazione campione: **29-apr-14**
 Temp. alla consegna: °C **4**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

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

	Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
*	-pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	29/04/2014	29/04/2014
*	-Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		29/04/2014	29/04/2014
*	-Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	28	35 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	30	25 mg/l		29/04/2014	04/05/2014
*	-C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	72	125 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	34	mg/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	7	15 mg/l NH4	0,09	29/04/2014	30/04/2014
*	-Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,8	0,6 mg/l NO2	0,02	29/04/2014	30/04/2014
*	-Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	5,0	20 mg/l	0,16	29/04/2014	30/04/2014
*	-Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,8	2 mg/l P		29/04/2014	30/04/2014
*	-Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	0,7	2 mg/l(solfato di Laurite)		29/04/2014	30/04/2014
*	-Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	8	20 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
*	-Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		29/04/2014	29/04/2014

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

	Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
	-Escherichia Coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	31000	ufc/100/ml		29/04/2014	02/05/2014

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

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10701 del 04/05/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **29-apr-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE RAFFADALI**
 Indirizzo
 Data accettazione campione: **29-apr-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>	8,0	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	29/04/2014	29/04/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,5	ml/l		29/04/2014	30/04/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	167	200 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	182	250mg/l		29/04/2014	04/05/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	289	500 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	47	mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	35	30 mg/l NH ₄	0,45	29/04/2014	30/04/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,7	0.6 mg/l	0,02	29/04/2014	30/04/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,6	10 mg/l P		29/04/2014	30/04/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	9,6	4 mg/l		29/04/2014	30/04/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	13	40 mg/l		29/04/2014	30/04/2014

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. 10687 del 27/04/2014

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

Committente:

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

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

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

	Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
*	-pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	22/04/2014	22/04/2014
*	-Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		22/04/2014	22/04/2014
*	-Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		22/04/2014	23/04/2014
*	-Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	44	35 mg/l		22/04/2014	23/04/2014
*	-B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	19	25 mg/l		22/04/2014	27/04/2014
*	-C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	47	125 mg/l		22/04/2014	23/04/2014
*	-Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	35	mg/l		22/04/2014	23/04/2014
*	-Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1	15 mg/l NH4	0,01	22/04/2014	23/04/2014
*	-Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,6	0,6 mg/l NO2	0,02	22/04/2014	23/04/2014
*	-Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	22,6	20 mg/l	0,72	22/04/2014	23/04/2014
*	-Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,3	2 mg/l P		22/04/2014	23/04/2014
*	-Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	1,2	2 mg/l(solfato di Laurite)		22/04/2014	23/04/2014
*	-Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	10	20 mg/l		22/04/2014	23/04/2014
*	-Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		22/04/2014	22/04/2014

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		22/04/2014	25/04/2014

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. 10686 del 27/04/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **22-apr-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE CALTABELLOTTA**
 Indirizzo
 Data accettazione campione: **22-apr-14** Committente:
 Temp. alla consegna: °C **4**
 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 INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	8,1	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	22/04/2014	22/04/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	2,3	ml/l		22/04/2014	23/04/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	245	200 mg/l		22/04/2014	23/04/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	284	250mg/l		22/04/2014	27/04/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	451	500 mg/l		22/04/2014	23/04/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	59	mg/l		22/04/2014	23/04/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	46	30 mg/l NH4	0,59	22/04/2014	23/04/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		22/04/2014	23/04/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		22/04/2014	23/04/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	4,2	10 mg/l P		22/04/2014	23/04/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	21	4 mg/l		22/04/2014	23/04/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	20	40 mg/l		22/04/2014	23/04/2014

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. 10685 del 27/04/2014

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

Committente:

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

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

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

	Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
*	-pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	5,5 - 9 unità pH	0,24	22/04/2014	22/04/2014
*	-Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		22/04/2014	22/04/2014
*	-Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		22/04/2014	23/04/2014
*	-Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	67	35 mg/l		22/04/2014	23/04/2014
*	-B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	56	25 mg/l		22/04/2014	27/04/2014
*	-C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	135	125 mg/l		22/04/2014	23/04/2014
*	-Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	30	mg/l		22/04/2014	23/04/2014
*	-Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	17	15 mg/l NH4	0,22	22/04/2014	23/04/2014
*	-Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,9	0,6 mg/l NO2	0,02	22/04/2014	23/04/2014
*	-Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,4	20 mg/l	0,04	22/04/2014	23/04/2014
*	-Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,9	2 mg/l P		22/04/2014	23/04/2014
*	-Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	7	2 mg/l(solfato di Laurite)		22/04/2014	23/04/2014
*	-Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	12	20 mg/l		22/04/2014	23/04/2014
*	-Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		22/04/2014	22/04/2014

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>	38000	ufc/100/ml		22/04/2014	25/04/2014

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. 10684 del 27/04/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **22-apr-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE LUCCA SICULA**
 Indirizzo
 Data accettazione campione: **22-apr-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- <small>APAT-IRSA-CNR 2060</small>	8,0	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	22/04/2014	22/04/2014
* -Solidi Sedimentabili- <small>APAT IRSA 2060</small>	1,2	ml/l		22/04/2014	23/04/2014
* -Solidi Sospesi- <small>APAT IRSA 2050</small>	127	200 mg/l		22/04/2014	23/04/2014
* -B.O.D.5- <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	257	250mg/l		22/04/2014	27/04/2014
* -C.O.D.- <small>ISO 6060-1989</small>	409	500 mg/l		22/04/2014	23/04/2014
* -Azoto Totale- <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	40	mg/l		22/04/2014	23/04/2014
* -Azoto Ammoniacale- <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	26	30 mg/l NH4	0,34	22/04/2014	23/04/2014
* -Azoto Nitroso- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	0.6 mg/l		22/04/2014	23/04/2014
* -Azoto Nitrico- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	30 mg/l		22/04/2014	23/04/2014
* -Fosforo Totale- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	3,3	10 mg/l P		22/04/2014	23/04/2014
* -Tensioattivi- <small>ISO 7875-1-2-1984</small>	30	4 mg/l		22/04/2014	23/04/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <small>APAT IRSA 5140</small>	16	40 mg/l		22/04/2014	23/04/2014

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.