



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10774 del 22/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **19-mag-14**  
 verbale campionamento: **n.58**  
 Campione prelevato presso **CAMPOBELLO DI LICATA**  
 Indirizzo **via Aldo Moro**  
 Data accettazione campione: **19-mag-14**  
 Temp. alla consegna: °C **3,4**  
 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)

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>CONTA COLIFORMI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		19/05/2014	21/05/2014
* <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		19/05/2014	21/05/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		19/05/2014	21/05/2014
* <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		19/05/2014	21/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* <b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		19/05/2014	19/05/2014
<b>CLORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>17</b>	250 mg/l Cl		19/05/2014	19/05/2014
* <b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		19/05/2014	19/05/2014
* <b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,6</b>	< 0 = 1.0 NTU		19/05/2014	19/05/2014
* <b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		19/05/2014	19/05/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>56</b>	250 mg/l SO4	1,75	19/05/2014	19/05/2014
<b>SODIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>18</b>	200 mg/l	0,13	19/05/2014	19/05/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		19/05/2014	20/05/2014
<b>POTASSIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>2,5</b>	mg/l	0,02	19/05/2014	19/05/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 1</b>	50 mg/l NO3	0,03	19/05/2014	20/05/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		19/05/2014	20/05/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>482</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	14,46	19/05/2014	19/05/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,9</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	19/05/2014	19/05/2014
<b>FLUORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,5</b>	1.50 mg/l F		19/05/2014	20/05/2014
* <b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>36</b>	200 µg/l AL		19/05/2014	20/05/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>22,2</b>	15 - 50 F		19/05/2014	20/05/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>69</b>	mg/l	2,67	19/05/2014	20/05/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>12</b>	mg/l	0,06	19/05/2014	20/05/2014

\* 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. 10774 del 22/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **19-mag-14**  
verbale campionamento: **n.58**  
Campione prelevato presso **CAMPOBELLO DI LICATA**  
Indirizzo **via Aldo Moro**  
Data accettazione campione: **19-mag-14**  
Temp. alla consegna: °C **3,4**  
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)*

* <b>COLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,18</b>	$\geq 0,20$ mg/l	19/05/2014	19/05/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

**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. 10773 del 22/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **19-mag-14**  
 verbale campionamento: **n.58**  
 Campione prelevato presso **RAVANUSA**  
 Indirizzo **via Arancio**  
 Data accettazione campione: **19-mag-14**  
 Temp. alla consegna: °C **3,4**  
 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)

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>CONTA COLIFORMI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		19/05/2014	21/05/2014
* <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		19/05/2014	21/05/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		19/05/2014	21/05/2014
* <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		19/05/2014	21/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* <b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		19/05/2014	19/05/2014
* <b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		19/05/2014	19/05/2014
<b>CLORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>17</b>	250 mg/l Cl		19/05/2014	19/05/2014
* <b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,2</b>	< 0 = 1.0 NTU		19/05/2014	19/05/2014
* <b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		19/05/2014	19/05/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>56</b>	250 mg/l SO4	1,75	19/05/2014	19/05/2014
<b>SODIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>18</b>	200 mg/l	0,13	19/05/2014	19/05/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		19/05/2014	20/05/2014
<b>POTASSIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>2,5</b>	mg/l	0,02	19/05/2014	19/05/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 1</b>	50 mg/l NO3	0,03	19/05/2014	20/05/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		19/05/2014	20/05/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>492</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	14,76	19/05/2014	19/05/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,9</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	19/05/2014	19/05/2014
<b>FLUORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,5</b>	1.50 mg/l F		19/05/2014	20/05/2014
* <b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>37</b>	200 µg/l AL		19/05/2014	20/05/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>22,2</b>	15 - 50 F		19/05/2014	20/05/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>69</b>	mg/l	2,67	19/05/2014	20/05/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>12</b>	mg/l	0,06	19/05/2014	20/05/2014

\* 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.

# **BIOECO ANALISI S.r.l.**

via Cap.Callea 30 Favara AG Tel fax 0922-415473

PG 5.10 MOD 1 rev 0



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10773 del 22/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **19-mag-14**  
verbale campionamento: **n.58**  
Campione prelevato presso **RAVANUSA**  
Indirizzo **via Arancio**  
Data accettazione campione: **19-mag-14**  
Temp. alla consegna: °C **3,4**  
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)

* <b>COLORI LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,16</b>	$\geq 0,20$ mg/l	19/05/2014	19/05/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

**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. 10772 del 22/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **19-mag-14**  
 verbale campionamento: **n.58**  
 Campione prelevato presso **LICATA**  
 Indirizzo **Via Soldato Gallo**  
 Data accettazione campione: **19-mag-14**  
 Temp. alla consegna: °C **3,4**  
 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)

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>CONTA COLIFORMI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		19/05/2014	21/05/2014
* <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		19/05/2014	21/05/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		19/05/2014	21/05/2014
* <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		19/05/2014	21/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* <b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		19/05/2014	19/05/2014
* <b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		19/05/2014	19/05/2014
<b>CLORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>21</b>	250 mg/l Cl		19/05/2014	19/05/2014
* <b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,6</b>	< 0 = 1.0 NTU		19/05/2014	19/05/2014
* <b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		19/05/2014	19/05/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>86</b>	250 mg/l SO4	2,68	19/05/2014	19/05/2014
<b>SODIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>20</b>	200 mg/l	0,14	19/05/2014	19/05/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		19/05/2014	20/05/2014
<b>POTASSIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>2,4</b>	mg/l	0,02	19/05/2014	19/05/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 1</b>	50 mg/l NO3	0,02	19/05/2014	20/05/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		19/05/2014	20/05/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>532</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	15,96	19/05/2014	19/05/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,0</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	19/05/2014	19/05/2014
<b>FLUORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,4</b>	1.50 mg/l F		19/05/2014	20/05/2014
* <b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>25</b>	200 µg/l AL		19/05/2014	20/05/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>22,7</b>	15 - 50 F		19/05/2014	20/05/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>68</b>	mg/l	2,63	19/05/2014	20/05/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>14</b>	mg/l	0,07	19/05/2014	20/05/2014

\* 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. 10772 del 22/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **19-mag-14**  
verbale campionamento: **n.58**  
Campione prelevato presso **LICATA**  
Indirizzo **Via Soldato Gallo**  
Data accettazione campione: **19-mag-14**  
Temp. alla consegna: °C **3,4**  
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)*

* <b>COLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,01</b>	$\geq 0,20$ mg/l	19/05/2014	19/05/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

**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. 10771 del 22/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **19-mag-14**  
 verbale campionamento: **n.58**  
 Campione prelevato presso **LICATA**  
 Indirizzo **via Umberto II**  
 Data accettazione campione: **19-mag-14**  
 Temp. alla consegna: °C **3,4**  
 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)

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>CONTA COLIFORMI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		19/05/2014	21/05/2014
* <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		19/05/2014	21/05/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		19/05/2014	21/05/2014
* <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		19/05/2014	21/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* <b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		19/05/2014	19/05/2014
* <b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		19/05/2014	19/05/2014
<b>CLORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>21</b>	250 mg/l Cl		19/05/2014	19/05/2014
* <b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,7</b>	< 0 = 1.0 NTU		19/05/2014	19/05/2014
* <b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		19/05/2014	19/05/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>86</b>	250 mg/l SO4		19/05/2014	19/05/2014
<b>SODIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>20</b>	200 mg/l	0,14	19/05/2014	19/05/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		19/05/2014	20/05/2014
<b>POTASSIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>2,3</b>	mg/l	0,02	19/05/2014	19/05/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 1</b>	50 mg/l NO3	0,02	19/05/2014	20/05/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		19/05/2014	20/05/2014
<b>FLUORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,4</b>	1.50 mg/l F		19/05/2014	20/05/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,0</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	19/05/2014	19/05/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>534</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	16,02	19/05/2014	19/05/2014
* <b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>25</b>	200 µg/l AL		19/05/2014	20/05/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>22,5</b>	15 - 50 F		19/05/2014	20/05/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>67</b>	mg/l	2,59	19/05/2014	20/05/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>14</b>	mg/l	0,07	19/05/2014	20/05/2014

\* 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. 10771 del 22/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **19-mag-14**  
verbale campionamento: **n.58**  
Campione prelevato presso **LICATA**  
Indirizzo **via Umberto II**  
Data accettazione campione: **19-mag-14**  
Temp. alla consegna: °C **3,4**  
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)*

* <b>COLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,01</b>	$\geq 0,20$ mg/l	19/05/2014	19/05/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

**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. 10750 del 19/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **16-mag-14**  
 verbale campionamento: **n.58**  
 Campione prelevato presso **USC.PART.ARAGONA**  
 Indirizzo **Aragona**  
 Data accettazione campione: **16-mag-14**  
 Temp. alla consegna: °C **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)

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analisa	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>CONTA COLIFORMI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
* <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
* <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		16/05/2014	18/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analisa	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* <b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
<b>CLORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>18</b>	250 mg/l Cl		16/05/2014	16/05/2014
* <b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
* <b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,5</b>	< 0 = 1.0 NTU		16/05/2014	16/05/2014
* <b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>32</b>	250 mg/l SO4		16/05/2014	16/05/2014
<b>SODIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>12</b>	200 mg/l		16/05/2014	16/05/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		16/05/2014	17/05/2014
<b>POTASSIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>1,4</b>	mg/l		16/05/2014	16/05/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		16/05/2014	17/05/2014
<b>FLUORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,7</b>	1.50 mg/l F		16/05/2014	17/05/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>468</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	14,04	16/05/2014	16/05/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,0</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	16/05/2014	16/05/2014
* <b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>59</b>	200 µg/l AL		16/05/2014	17/05/2014
* <b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,12</b>	≥ 0,20 mg/l		16/05/2014	16/05/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10749 del 19/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **16-mag-14**  
 verbale campionamento: **n.58**  
 Campione prelevato presso **INGR.PART.ARAGONA**  
 Indirizzo **Aragona**  
 Data accettazione campione: **16-mag-14**  
 Temp. alla consegna: °C **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)

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>CONTA COLIFORMI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
* <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
* <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		16/05/2014	18/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* <b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
* <b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
<b>CLORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>18</b>	250 mg/l Cl		16/05/2014	16/05/2014
* <b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,4</b>	< 0 = 1.0 NTU		16/05/2014	16/05/2014
* <b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>35</b>	250 mg/l SO4	1,09	16/05/2014	16/05/2014
<b>SODIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>13</b>	200 mg/l	0,09	16/05/2014	16/05/2014
<b>POTASSIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>1,4</b>	mg/l	0,01	16/05/2014	16/05/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		16/05/2014	17/05/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		16/05/2014	17/05/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>467</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	14,01	16/05/2014	16/05/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,0</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	16/05/2014	16/05/2014
<b>FLUORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,6</b>	1.50 mg/l F		16/05/2014	17/05/2014
* <b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>62</b>	200 µg/l AL		16/05/2014	17/05/2014
* <b>CORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,11</b>	≥ 0,20 mg/l		16/05/2014	16/05/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10748 del 19/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **16-mag-14**  
 verbale campionamento: **n.58**  
 Campione prelevato presso **PARTITORE COZZO TONDO S.BIAGIO PL.**  
 Indirizzo **San Biagio Platani**  
 Data accettazione campione: **16-mag-14**  
 Temp. alla consegna: °C **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)

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>CONTA COLIFORMI</b> <small>UNI EN ISO 9308-1:2002</small>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
* <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <small>UNI EN ISO 6222:2001</small>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <small>UNI EN ISO 9308-1:2002</small>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
* <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <small>Dlgs.31/2001</small>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		16/05/2014	18/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* <b>COLORE</b> <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
* <b>ODORE</b> <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
<b>CLORURI.</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>17</b>	250 mg/l Cl		16/05/2014	16/05/2014
* <b>TORBIDITA'</b> <small>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</small>	<b>0,4</b>	< 0 = 1.0 NTU		16/05/2014	16/05/2014
* <b>SAPORE</b> <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
<b>SOLFATI</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>32</b>	250 mg/l SO4		16/05/2014	16/05/2014
<b>SODIO</b> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>12</b>	200 mg/l	0,09	16/05/2014	16/05/2014
<b>POTASSIO</b> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>1,4</b>	mg/l	0,01	16/05/2014	16/05/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		16/05/2014	17/05/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		16/05/2014	17/05/2014
<b>FLUORURI.</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>0,5</b>	1.50 mg/l F		16/05/2014	17/05/2014
<b>PH</b> <small>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</small>	<b>8,0</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	16/05/2014	16/05/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <small>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</small>	<b>473</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	14,19	16/05/2014	16/05/2014
* <b>ALLUMINIO</b> <small>DIN 38406 Part 16</small>	<b>63</b>	200 µg/l AL		16/05/2014	17/05/2014
* <b>CORO LIBERO</b> <small>DIN 38408 G4-2</small>	<b>0,14</b>	≥ 0,20 mg/l		16/05/2014	16/05/2014

L'Analista

**Dott.ssa Carmela Vitello**

Il Responsabile del Laboratorio

**Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10747 del 19/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **16-mag-14**  
 verbale campionamento: **n.58**  
 Campione prelevato presso **USC.POTAB.NUOVO**  
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**  
 Data accettazione campione: **16-mag-14**  
 Temp. alla consegna: °C **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)

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>CONTA COLIFORMI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
* <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
* <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		16/05/2014	18/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* <b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
* <b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
<b>CLORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>17</b>	250 mg/l Cl		16/05/2014	16/05/2014
* <b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,5</b>	< 0 = 1.0 NTU		16/05/2014	16/05/2014
* <b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>36</b>	250 mg/l SO4		16/05/2014	16/05/2014
<b>SODIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>16</b>	200 mg/l	0,11	16/05/2014	16/05/2014
<b>POTASSIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>2</b>	mg/l	0,02	16/05/2014	16/05/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		16/05/2014	17/05/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		16/05/2014	17/05/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>436</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	13,08	16/05/2014	16/05/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,1</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	16/05/2014	16/05/2014
<b>FLUORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,3</b>	1.50 mg/l F		16/05/2014	17/05/2014
* <b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>150</b>	200 µg/l AL		16/05/2014	17/05/2014
* <b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,13</b>	≥ 0,20 mg/l		16/05/2014	16/05/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10746 del 21/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **16-mag-14**  
 verbale campionamento: **n.58**  
 Campione prelevato presso **INGR.POTAB. LEONE**  
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**  
 Data accettazione campione: **16-mag-14**  
 Temp. alla consegna: °C **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)

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
CONTA COLIFORMI <small>UNI EN ISO 9308-1:2002</small>	23	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <small>UNI EN ISO 6222:2001</small>	-	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <small>UNI EN ISO 9308-1:2002</small>	5	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <small>Dlgs.31/2001</small>	0	0UFC /100 ml		16/05/2014	18/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
FLUORURI <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,4	1.50 mg/l F		16/05/2014	16/05/2014
* COLORE <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	-	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
* ODORE <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	-	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
CLORURI <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	11	250 mg/l Cl		16/05/2014	16/05/2014
* TORBIDITA' <small>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</small>	1,7	< 0 = 1.0 NTU		16/05/2014	16/05/2014
* SAPORE <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	-	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
SOLFATI <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	36	250 mg/l SO4		16/05/2014	16/05/2014
* O2 DISCIOLTO	81	> 30 O2 disciolto		16/05/2014	
SODIO <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	14	200 mg/l	0,10	16/05/2014	16/05/2014
AZOTO AMMONIACALE <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		16/05/2014	17/05/2014
POTASSIO <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	1,9	mg/l	0,02	16/05/2014	16/05/2014
AZOTO NITRICO <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3		16/05/2014	17/05/2014
AZOTO NITROSO <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		16/05/2014	17/05/2014
PH <small>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</small>	8,1	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	16/05/2014	16/05/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <small>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</small>	431	2500 uS cm-1. A 20°C	12,93	16/05/2014	16/05/2014
FOSFORO TOTALE <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,5	mg/l PO4-P TOT.		16/05/2014	17/05/2014
* C.O.D. <small>ISO 6060-1989</small>	5	30 mg/l O2		16/05/2014	17/05/2014
* B.O.D.5 <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	2	< 7 mg/l O2		16/05/2014	21/05/2014

\* 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. 10746 del 21/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **16-mag-14**  
 verbale campionamento: **n.58**  
 Campione prelevato presso **INGR.POTAB. LEONE**  
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**  
 Data accettazione campione: **16-mag-14**  
 Temp. alla consegna: °C **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)

* <b>TENSIOATTIVI</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>0,11</b>	mg/l (solfato di Laurite)		16/05/2014	17/05/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>19,8</b>	15 - 50 F		16/05/2014	17/05/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>70</b>	mg/l	2,71	16/05/2014	17/05/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>5,6</b>	mg/l	0,03	16/05/2014	17/05/2014

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

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10745 del 19/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **15-mag-14**  
 verbale campionamento: **n.57**  
 Campione prelevato presso **SCIACCA**  
 Indirizzo **p.zza Stazione**  
 Data accettazione campione: **16-mag-14**  
 Temp. alla consegna: °C **2,7**  
 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)

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>CONTA COLIFORMI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
* <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
* <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		16/05/2014	18/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* <b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
* <b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
<b>CLORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>26</b>	250 mg/l Cl		16/05/2014	16/05/2014
* <b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,6</b>	< 0 = 1.0 NTU		16/05/2014	16/05/2014
* <b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>9</b>	250 mg/l SO4	0,28	16/05/2014	16/05/2014
<b>SODIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>16</b>	200 mg/l	0,11	16/05/2014	16/05/2014
<b>POTASSIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>1,5</b>	mg/l	0,01	16/05/2014	16/05/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		16/05/2014	17/05/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,7</b>	50 mg/l NO3	0,09	16/05/2014	17/05/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		16/05/2014	17/05/2014
<b>FLUORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,3</b>	1.50 mg/l F		16/05/2014	17/05/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>457</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	13,71	16/05/2014	16/05/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,1</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	16/05/2014	16/05/2014
* <b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>11</b>	200 µg/l AL		16/05/2014	17/05/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>22,1</b>	15 - 50 F		16/05/2014	17/05/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>44</b>	mg/l	1,70	16/05/2014	17/05/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>27</b>	mg/l	0,13	16/05/2014	17/05/2014

\* 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. 10745 del 19/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **15-mag-14**  
verbale campionamento: **n.57**  
Campione prelevato presso **SCIACCA**  
Indirizzo **p.zza Stazione**  
Data accettazione campione: **16-mag-14**  
Temp. alla consegna: °C **2,7**  
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)*

* <b>COLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,02</b>	$\geq 0,20$ mg/l	16/05/2014	16/05/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

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

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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





LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10744 del 19/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **15-mag-14**  
 verbale campionamento: **n.57**  
 Campione prelevato presso **SAMBUCA DI SICILIA**  
 Indirizzo **via Gramsci**  
 Data accettazione campione: **16-mag-14**  
 Temp. alla consegna: °C **2,7**  
 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)

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>CONTA COLIFORMI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
* <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
* <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		16/05/2014	18/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* <b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
* <b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
<b>CLORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>74</b>	250 mg/l Cl		16/05/2014	16/05/2014
* <b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,7</b>	< 0 = 1.0 NTU		16/05/2014	16/05/2014
* <b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>172</b>	250 mg/l SO4	5,37	16/05/2014	16/05/2014
<b>SODIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>77</b>	200 mg/l	0,55	16/05/2014	16/05/2014
<b>POTASSIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>18</b>	mg/l	0,15	16/05/2014	16/05/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		16/05/2014	17/05/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>8,1</b>	50 mg/l NO3	0,26	16/05/2014	17/05/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		16/05/2014	17/05/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>935</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	28,05	16/05/2014	16/05/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,2</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	16/05/2014	16/05/2014
<b>FLUORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>1</b>	1.50 mg/l F		16/05/2014	17/05/2014
* <b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>59</b>	200 µg/l AL		16/05/2014	17/05/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>33,9</b>	15 - 50 F		16/05/2014	17/05/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>83</b>	mg/l	3,21	16/05/2014	17/05/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>32</b>	mg/l	0,16	16/05/2014	17/05/2014

\* 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. 10744 del 19/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **15-mag-14**  
verbale campionamento: **n.57**  
Campione prelevato presso **SAMBUCA DI SICILIA**  
Indirizzo **via Gramsci**  
Data accettazione campione: **16-mag-14**  
Temp. alla consegna: °C **2,7**  
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)

* <b>COLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,01</b>	≥ 0,20 mg/l	16/05/2014	16/05/2014
---	-------------	-------------	------------	------------

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

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10743 del 19/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **15-mag-14**  
 verbale campionamento: **n.57**  
 Campione prelevato presso **SCIACCA**  
 Indirizzo **via Montecitorio**  
 Data accettazione campione: **16-mag-14**  
 Temp. alla consegna: °C **2,7**  
 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)

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>CONTA COLIFORMI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
* <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
* <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		16/05/2014	18/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* <b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
* <b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
<b>CLORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>35</b>	250 mg/l Cl		16/05/2014	16/05/2014
* <b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,4</b>	< 0 = 1.0 NTU		16/05/2014	16/05/2014
* <b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>26</b>	250 mg/l SO4	0,81	16/05/2014	16/05/2014
<b>SODIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>20</b>	200 mg/l	0,14	16/05/2014	16/05/2014
<b>POTASSIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>2,3</b>	mg/l	0,02	16/05/2014	16/05/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		16/05/2014	17/05/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>3,4</b>	50 mg/l NO3	0,11	16/05/2014	17/05/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		16/05/2014	17/05/2014
<b>FLUORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,4</b>	1.50 mg/l F		16/05/2014	17/05/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,9</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	16/05/2014	16/05/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>557</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	16,71	16/05/2014	16/05/2014
* <b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>11</b>	200 µg/l AL		16/05/2014	17/05/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>26,8</b>	15 - 50 F		16/05/2014	17/05/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>71</b>	mg/l	2,75	16/05/2014	17/05/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>22</b>	mg/l	0,11	16/05/2014	17/05/2014

\* 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. 10743 del 19/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **15-mag-14**  
verbale campionamento: **n.57**  
Campione prelevato presso **SCIACCA**  
Indirizzo **via Montecitorio**  
Data accettazione campione: **16-mag-14**  
Temp. alla consegna: °C **2,7**  
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)

* <b>COLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,01</b>	$\geq 0,20$ mg/l	16/05/2014	16/05/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

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

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10742 del 19/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **15-mag-14**  
 verbale campionamento: **n.57**  
 Campione prelevato presso **MONTEVAGO**  
 Indirizzo **c.so del popolo**  
 Data accettazione campione: **16-mag-14**  
 Temp. alla consegna: °C **2,7**  
 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)

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>CONTA COLIFORMI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
* <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
* <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		16/05/2014	18/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* <b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
<b>CLORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>32</b>	250 mg/l Cl		16/05/2014	16/05/2014
* <b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
* <b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,6</b>	< 0 = 1.0 NTU		16/05/2014	16/05/2014
* <b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>67</b>	250 mg/l SO4	2,09	16/05/2014	16/05/2014
<b>SODIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>25</b>	200 mg/l	0,18	16/05/2014	16/05/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		16/05/2014	17/05/2014
<b>POTASSIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>2,2</b>	mg/l	0,02	16/05/2014	16/05/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 1</b>	50 mg/l NO3	0,03	16/05/2014	17/05/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		16/05/2014	17/05/2014
<b>FLUORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,5</b>	1.50 mg/l F		16/05/2014	17/05/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,0</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	16/05/2014	16/05/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>560</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	16,80	16/05/2014	16/05/2014
* <b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>29</b>	200 µg/l AL		16/05/2014	17/05/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>25,6</b>	15 - 50 F		16/05/2014	17/05/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>73</b>	mg/l	2,83	16/05/2014	17/05/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>18</b>	mg/l	0,09	16/05/2014	17/05/2014

\* 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.

# **BIOECO ANALISI S.r.l.**

via Cap.Callea 30 Favara AG Tel fax 0922-415473

PG 5.10 MOD 1 rev 0



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10742 del 19/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **15-mag-14**  
verbale campionamento: **n.57**  
Campione prelevato presso **MONTEVAGO**  
Indirizzo **c.so del popolo**  
Data accettazione campione: **16-mag-14**  
Temp. alla consegna: °C **2,7**  
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)

* <b>COLORI LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,02</b>	≥ 0,20 mg/l	16/05/2014	16/05/2014
---	-------------	-------------	------------	------------

**L'Analista**

**Dott.ssa Carmela Vitello**

**Il Responsabile del Laboratorio**

**Dott.ssa Rita Vetro**

**Fine del rapporto di prova**

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10741 del 19/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **15-mag-14**  
 verbale campionamento: **n.57**  
 Campione prelevato presso **SCIACCA**  
 Indirizzo **c.da maragani**  
 Data accettazione campione: **16-mag-14**  
 Temp. alla consegna: °C **2,7**  
 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)

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>CONTA COLIFORMI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
* <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		16/05/2014	18/05/2014
* <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		16/05/2014	18/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* <b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
<b>CLORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>26</b>	250 mg/l Cl		16/05/2014	16/05/2014
* <b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
* <b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,5</b>	< 0 = 1.0 NTU		16/05/2014	16/05/2014
* <b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/05/2014	16/05/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>9</b>	250 mg/l SO4	0,28	16/05/2014	16/05/2014
<b>SODIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>13</b>	200 mg/l	0,09	16/05/2014	16/05/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		16/05/2014	17/05/2014
<b>POTASSIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>1,1</b>	mg/l		16/05/2014	16/05/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,7</b>	50 mg/l NO3	0,09	16/05/2014	17/05/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		16/05/2014	17/05/2014
<b>FLUORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,3</b>	1.50 mg/l F		16/05/2014	17/05/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,0</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	16/05/2014	16/05/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>439</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	13,17	16/05/2014	16/05/2014
* <b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>11</b>	200 µg/l AL		16/05/2014	17/05/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>21,6</b>	15 - 50 F		16/05/2014	17/05/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>42</b>	mg/l	1,63	16/05/2014	17/05/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>27</b>	mg/l	0,13	16/05/2014	17/05/2014

\* 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. 10741 del 19/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **15-mag-14**  
verbale campionamento: **n.57**  
Campione prelevato presso **SCIACCA**  
Indirizzo **c.da maragani**  
Data accettazione campione: **16-mag-14**  
Temp. alla consegna: °C **2,7**  
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)*

* <b>COLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,02</b>	$\geq 0,20$ mg/l	16/05/2014	16/05/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

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

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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





LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10732 del 17/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **14-mag-14**  
 verbale campionamento: **n.56**  
 Campione prelevato presso **ingr.gall.Castelluzzo**  
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**  
 Data accettazione campione: **14-mag-14**  
 Temp. alla consegna: °C **3,3**  
 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)

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>CONTA COLIFORMI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		14/05/2014	16/05/2014
* <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		14/05/2014	16/05/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		14/05/2014	16/05/2014
* <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		14/05/2014	16/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>FLUORURI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,5</b>	1.50 mg/l F	0,01	14/05/2014	14/05/2014
* <b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		14/05/2014	14/05/2014
* <b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		14/05/2014	14/05/2014
<b>CLORURI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>17</b>	250 mg/l Cl	0,34	14/05/2014	14/05/2014
* <b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,4</b>	< 0 = 1.0 NTU		14/05/2014	14/05/2014
* <b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		14/05/2014	14/05/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>26</b>	250 mg/l SO4	0,81	14/05/2014	14/05/2014
<b>SODIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>8</b>	200 mg/l	0,06	14/05/2014	14/05/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		14/05/2014	15/05/2014
<b>POTASSIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>0,9</b>	mg/l		14/05/2014	14/05/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 1</b>	50 mg/l NO3	0,02	14/05/2014	15/05/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		14/05/2014	15/05/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,0</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	14/05/2014	14/05/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>387</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	11,61	14/05/2014	14/05/2014
<b>FOSFORO TOTALE</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,6</b>	mg/l PO4-P TOT.		14/05/2014	15/05/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>21,0</b>	15 - 50 F		14/05/2014	15/05/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>51</b>	mg/l	1,97	14/05/2014	15/05/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>20</b>	mg/l	0,10	14/05/2014	15/05/2014

\* 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. 10732 del 17/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **14-mag-14**  
verbale campionamento: **n.56**  
Campione prelevato presso **ingr.gall.Castelluzzo**  
Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**  
Data accettazione campione: **14-mag-14**  
Temp. alla consegna: °C **3,3**  
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)

**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. 10731 del 17/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **14-mag-14**  
 verbale campionamento: **n.56**  
 Campione prelevato presso **sorg. Capo Favara**  
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**  
 Data accettazione campione: **14-mag-14**  
 Temp. alla consegna: °C **3,3**  
 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)

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>CONTA COLIFORMI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		14/05/2014	16/05/2014
* <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		14/05/2014	16/05/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		14/05/2014	16/05/2014
* <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		14/05/2014	16/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* <b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		14/05/2014	14/05/2014
<b>FLUORURI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,6</b>	1.50 mg/l F	0,01	14/05/2014	14/05/2014
* <b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		14/05/2014	14/05/2014
<b>CLORURI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>13</b>	250 mg/l Cl	0,26	14/05/2014	14/05/2014
* <b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,3</b>	< 0 = 1.0 NTU		14/05/2014	14/05/2014
* <b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		14/05/2014	14/05/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>18</b>	250 mg/l SO4	0,56	14/05/2014	14/05/2014
<b>SODIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>7</b>	200 mg/l	0,05	14/05/2014	14/05/2014
<b>POTASSIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>0,8</b>	mg/l		14/05/2014	14/05/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		14/05/2014	15/05/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 1</b>	50 mg/l NO3	0,02	14/05/2014	15/05/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		14/05/2014	15/05/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>415</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	12,45	14/05/2014	14/05/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,1</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	14/05/2014	14/05/2014
<b>FOSFORO TOTALE</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,7</b>	mg/l PO4-P TOT.		14/05/2014	15/05/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>22,9</b>	15 - 50 F		14/05/2014	15/05/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>54</b>	mg/l	2,09	14/05/2014	15/05/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>23</b>	mg/l	0,11	14/05/2014	15/05/2014

\* 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. 10731 del 17/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **14-mag-14**  
verbale campionamento: **n.56**  
Campione prelevato presso **sorg. Capo Favara**  
Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**  
Data accettazione campione: **14-mag-14**  
Temp. alla consegna: °C **3,3**  
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)***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. 10730 del 17/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **14-mag-14**  
 verbale campionamento: **n.56**  
 Campione prelevato presso **USC.PART.ARAGONA**  
 Indirizzo **Aragona**  
 Data accettazione campione: **14-mag-14**  
 Temp. alla consegna: °C **3,3**  
 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)

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>CONTA COLIFORMI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		14/05/2014	16/05/2014
* <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		14/05/2014	16/05/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		14/05/2014	16/05/2014
* <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		14/05/2014	16/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* <b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		14/05/2014	14/05/2014
<b>CLORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>19</b>	250 mg/l Cl		14/05/2014	14/05/2014
* <b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		14/05/2014	14/05/2014
* <b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,3</b>	< 0 = 1.0 NTU		14/05/2014	14/05/2014
* <b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		14/05/2014	14/05/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>37</b>	250 mg/l SO4		14/05/2014	14/05/2014
<b>SODIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>11</b>	200 mg/l	0,08	14/05/2014	14/05/2014
<b>POTASSIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>1,2</b>	mg/l	0,01	14/05/2014	14/05/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		14/05/2014	15/05/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		14/05/2014	15/05/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>469</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	14,07	14/05/2014	14/05/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,0</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	14/05/2014	14/05/2014
<b>FLUORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,7</b>	1.50 mg/l F		14/05/2014	15/05/2014
* <b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>62</b>	200 µg/l AL		14/05/2014	15/05/2014
* <b>CORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,14</b>	≥ 0,20 mg/l		14/05/2014	14/05/2014

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.** 10729 **del** 17/05/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **14-mag-14**  
 verbale campionamento: **n.56**  
 Campione prelevato presso **INGR.PART.ARAGONA**  
 Indirizzo **Aragona**  
 Data accettazione campione: **14-mag-14**  
 Temp. alla consegna: °C **3,3**  
 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)

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analisa	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>CONTA COLIFORMI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		14/05/2014	16/05/2014
* <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		14/05/2014	16/05/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		14/05/2014	16/05/2014
* <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		14/05/2014	16/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analisa	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* <b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		14/05/2014	14/05/2014
<b>CLORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>18</b>	250 mg/l Cl		14/05/2014	14/05/2014
* <b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		14/05/2014	14/05/2014
* <b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,4</b>	< 0 = 1.0 NTU		14/05/2014	14/05/2014
* <b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		14/05/2014	14/05/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>37</b>	250 mg/l SO4	1,15	14/05/2014	14/05/2014
<b>SODIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>11</b>	200 mg/l	0,08	14/05/2014	14/05/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		14/05/2014	15/05/2014
<b>POTASSIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>1,2</b>	mg/l	0,01	14/05/2014	14/05/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		14/05/2014	15/05/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,0</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	14/05/2014	14/05/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>469</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	14,07	14/05/2014	14/05/2014
<b>FLUORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,6</b>	1.50 mg/l F		14/05/2014	15/05/2014
* <b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>67</b>	200 µg/l AL		14/05/2014	15/05/2014
* <b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,12</b>	≥ 0,20 mg/l		14/05/2014	14/05/2014

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. 10728 del 17/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **14-mag-14**  
 verbale campionamento: **n.56**  
 Campione prelevato presso **PARTITORE COZZO TONDO S.BIAGIO PL.**  
 Indirizzo **San Biagio Platani**  
 Data accettazione campione: **14-mag-14**  
 Temp. alla consegna: °C **3,3**  
 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)

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>CONTA COLIFORMI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		14/05/2014	16/05/2014
* <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		14/05/2014	16/05/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		14/05/2014	16/05/2014
* <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		14/05/2014	16/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* <b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		14/05/2014	14/05/2014
* <b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		14/05/2014	14/05/2014
<b>CLORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>19</b>	250 mg/l Cl		14/05/2014	14/05/2014
* <b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,3</b>	< 0 = 1.0 NTU		14/05/2014	14/05/2014
* <b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		14/05/2014	14/05/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>37</b>	250 mg/l SO4	1,15	14/05/2014	14/05/2014
<b>SODIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>11</b>	200 mg/l	0,08	14/05/2014	14/05/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		14/05/2014	15/05/2014
<b>POTASSIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>1,2</b>	mg/l	0,01	14/05/2014	14/05/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		14/05/2014	15/05/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>472</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	14,16	14/05/2014	14/05/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,0</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	14/05/2014	14/05/2014
<b>FLUORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,7</b>	1.50 mg/l F		14/05/2014	15/05/2014
* <b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>63</b>	200 µg/l AL		14/05/2014	15/05/2014
* <b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,15</b>	≥ 0,20 mg/l		14/05/2014	14/05/2014

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. 10727 del 11/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **08-mag-14**  
 verbale campionamento: **n.55**  
 Campione prelevato presso **USC.PART.ARAGONA**  
 Indirizzo **Aragona**  
 Data accettazione campione: **08-mag-14**  
 Temp. alla consegna: °C **2,8**  
 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)

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>CONTA COLIFORMI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		08/05/2014	10/05/2014
* <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		08/05/2014	10/05/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		08/05/2014	10/05/2014
* <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		08/05/2014	10/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* <b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		08/05/2014	08/05/2014
<b>CLORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>18</b>	250 mg/l Cl		08/05/2014	08/05/2014
* <b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		08/05/2014	08/05/2014
* <b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,5</b>	< 0 = 1.0 NTU		08/05/2014	08/05/2014
* <b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		08/05/2014	08/05/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>36</b>	250 mg/l SO4	1,12	08/05/2014	08/05/2014
<b>SODIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>10</b>	200 mg/l	0,07	08/05/2014	08/05/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		08/05/2014	09/05/2014
<b>POTASSIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>1,2</b>	mg/l	0,01	08/05/2014	08/05/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		08/05/2014	09/05/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>490</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	14,70	08/05/2014	08/05/2014
<b>FLUORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,7</b>	1.50 mg/l F		08/05/2014	09/05/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,9</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	08/05/2014	08/05/2014
* <b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>70</b>	200 µg/l AL		08/05/2014	09/05/2014
* <b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,10</b>	≥ 0,20 mg/l		08/05/2014	08/05/2014

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. 10726 del 11/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **08-mag-14**  
 verbale campionamento: **n.55**  
 Campione prelevato presso **INGR.PART.ARAGONA**  
 Indirizzo **Aragona**  
 Data accettazione campione: **08-mag-14**  
 Temp. alla consegna: °C **2,8**  
 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)

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
CONTA COLIFORMI <small>UNI EN ISO 9308-1:2002</small>	0	0 UFC/100 ml		08/05/2014	10/05/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <small>UNI EN ISO 6222:2001</small>	-	0 UFC/100 ml		08/05/2014	10/05/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <small>UNI EN ISO 9308-1:2002</small>	0	0 UFC/100 ml		08/05/2014	10/05/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <small>Dlgs.31/2001</small>	0	0UFC /100 ml		08/05/2014	10/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		08/05/2014	08/05/2014
CLORURI. <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	18	250 mg/l Cl		08/05/2014	08/05/2014
* ODORE <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		08/05/2014	08/05/2014
* TORBIDITA' <small>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</small>	0,6	< 0 = 1.0 NTU		08/05/2014	08/05/2014
* SAPORE <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		08/05/2014	08/05/2014
SOLFATI <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	35	250 mg/l SO4	1,09	08/05/2014	08/05/2014
SODIO <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	10	200 mg/l	0,07	08/05/2014	08/05/2014
AZOTO AMMONIACALE <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		08/05/2014	09/05/2014
POTASSIO <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	1,2	mg/l	0,01	08/05/2014	08/05/2014
AZOTO NITROSO <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		08/05/2014	09/05/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <small>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</small>	484	2500 uS cm-1. A 20°C	14,52	08/05/2014	08/05/2014
FLUORURI. <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,7	1.50 mg/l F		08/05/2014	09/05/2014
PH <small>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</small>	7,9	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	08/05/2014	08/05/2014
* ALLUMINIO <small>DIN 38406 Part 16</small>	69	200 µg/l AL		08/05/2014	09/05/2014
* CLORO LIBERO <small>DIN 38408 G4-2</small>	0,09	≥ 0,20 mg/l		08/05/2014	08/05/2014

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. 10725 del 11/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **08-mag-14**  
 verbale campionamento: **n.55**  
 Campione prelevato presso **PARTITORE COZZO TONDO S.BIAGIO PL.**  
 Indirizzo **San Biagio Platani**  
 Data accettazione campione: **08-mag-14**  
 Temp. alla consegna: °C **2,8**  
 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)

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>CONTA COLIFORMI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		08/05/2014	10/05/2014
* <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		08/05/2014	10/05/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		08/05/2014	10/05/2014
* <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		08/05/2014	10/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* <b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		08/05/2014	08/05/2014
<b>CLORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>18</b>	250 mg/l Cl		08/05/2014	08/05/2014
* <b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		08/05/2014	08/05/2014
* <b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,5</b>	< 0 = 1.0 NTU		08/05/2014	08/05/2014
* <b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		08/05/2014	08/05/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>36</b>	250 mg/l SO4	1,12	08/05/2014	08/05/2014
<b>SODIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>10</b>	200 mg/l	0,07	08/05/2014	08/05/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		08/05/2014	09/05/2014
<b>POTASSIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>1,2</b>	mg/l	0,01	08/05/2014	08/05/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		08/05/2014	09/05/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,9</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	08/05/2014	08/05/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>480</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	14,40	08/05/2014	08/05/2014
<b>FLUORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,7</b>	1.50 mg/l F		08/05/2014	09/05/2014
* <b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>67</b>	200 µg/l AL		08/05/2014	09/05/2014
* <b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,11</b>	≥ 0,20 mg/l		08/05/2014	08/05/2014

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. 10724 del 09/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **06-mag-14**  
 verbale campionamento: **n.54**  
 Campione prelevato presso **USC.PART.ARAGONA**  
 Indirizzo **Aragona**  
 Data accettazione campione: **06-mag-14**  
 Temp. alla consegna: °C **3,2**  
 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)

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>CONTA COLIFORMI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		06/05/2014	08/05/2014
* <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		06/05/2014	08/05/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		06/05/2014	08/05/2014
* <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		06/05/2014	08/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* <b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		06/05/2014	06/05/2014
<b>CLORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>19</b>	250 mg/l Cl		06/05/2014	06/05/2014
* <b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		06/05/2014	06/05/2014
* <b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,5</b>	< 0 = 1.0 NTU		06/05/2014	06/05/2014
* <b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		06/05/2014	06/05/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>36</b>	250 mg/l SO4	1,12	06/05/2014	06/05/2014
<b>SODIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>12</b>	200 mg/l	0,09	06/05/2014	06/05/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		06/05/2014	07/05/2014
<b>POTASSIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>1,5</b>	mg/l	0,01	06/05/2014	06/05/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		06/05/2014	07/05/2014
<b>FLUORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,6</b>	1.50 mg/l F		06/05/2014	07/05/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>474</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	14,22	06/05/2014	06/05/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,9</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	06/05/2014	06/05/2014
* <b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>64</b>	200 µg/l AL		06/05/2014	07/05/2014
* <b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,08</b>	≥ 0,20 mg/l		06/05/2014	06/05/2014

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. 10723 del 09/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **06-mag-14**  
 verbale campionamento: **n.54**  
 Campione prelevato presso **INGR.PART.ARAGONA**  
 Indirizzo **Aragona**  
 Data accettazione campione: **06-mag-14**  
 Temp. alla consegna: °C **3,2**  
 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)

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analisa	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>CONTA COLIFORMI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		06/05/2014	08/05/2014
* <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		06/05/2014	08/05/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		06/05/2014	08/05/2014
* <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		06/05/2014	08/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analisa	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* <b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		06/05/2014	06/05/2014
<b>CLORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>19</b>	250 mg/l Cl		06/05/2014	06/05/2014
* <b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		06/05/2014	06/05/2014
* <b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,5</b>	< 0 = 1.0 NTU		06/05/2014	06/05/2014
* <b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		06/05/2014	06/05/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>36</b>	250 mg/l SO4	1,12	06/05/2014	06/05/2014
<b>SODIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>12</b>	200 mg/l	0,09	06/05/2014	06/05/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		06/05/2014	07/05/2014
<b>POTASSIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>1,5</b>	mg/l	0,01	06/05/2014	06/05/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		06/05/2014	07/05/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,9</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	06/05/2014	06/05/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>474</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	14,22	06/05/2014	06/05/2014
<b>FLUORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,6</b>	1.50 mg/l F		06/05/2014	07/05/2014
* <b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>64</b>	200 µg/l AL		06/05/2014	07/05/2014
* <b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,08</b>	≥ 0,20 mg/l		06/05/2014	06/05/2014

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. 10722 del 09/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **06-mag-14**  
 verbale campionamento: **n.54**  
 Campione prelevato presso **PARTITORE COZZO TONDO S.BIAGIO PL.**  
 Indirizzo **San Biagio Platani**  
 Data accettazione campione: **06-mag-14**  
 Temp. alla consegna: °C **3,2**  
 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)

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>CONTA COLIFORMI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		06/05/2014	08/05/2014
* <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		06/05/2014	08/05/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		06/05/2014	08/05/2014
* <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		06/05/2014	08/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* <b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		06/05/2014	06/05/2014
* <b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		06/05/2014	06/05/2014
<b>CLORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>18</b>	250 mg/l Cl		06/05/2014	06/05/2014
* <b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,4</b>	< 0 = 1.0 NTU		06/05/2014	06/05/2014
* <b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		06/05/2014	06/05/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>35</b>	250 mg/l SO4	1,09	06/05/2014	06/05/2014
<b>SODIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>12</b>	200 mg/l	0,09	06/05/2014	06/05/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		06/05/2014	07/05/2014
<b>POTASSIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>1,5</b>	mg/l	0,01	06/05/2014	06/05/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		06/05/2014	07/05/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>471</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	14,13	06/05/2014	06/05/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,9</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	06/05/2014	06/05/2014
<b>FLUORURI.</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,6</b>	1.50 mg/l F		06/05/2014	07/05/2014
* <b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>68</b>	200 µg/l AL		06/05/2014	07/05/2014
* <b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,10</b>	≥ 0,20 mg/l		06/05/2014	06/05/2014

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. 10721 del 09/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **06-mag-14**  
 verbale campionamento: **n.54**  
 Campione prelevato presso **USC.POTAB.NUOVO**  
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**  
 Data accettazione campione: **06-mag-14**  
 Temp. alla consegna: °C **3,2**  
 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)

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>CONTA COLIFORMI</b> <small>UNI EN ISO 9308-1:2002</small>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		06/05/2014	08/05/2014
* <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <small>UNI EN ISO 6222:2001</small>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		06/05/2014	08/05/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <small>UNI EN ISO 9308-1:2002</small>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		06/05/2014	08/05/2014
* <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <small>Dlgs.31/2001</small>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		06/05/2014	08/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* <b>COLORE</b> <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		06/05/2014	06/05/2014
* <b>ODORE</b> <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		06/05/2014	06/05/2014
<b>CLORURI.</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>19</b>	250 mg/l Cl		06/05/2014	06/05/2014
* <b>TORBIDITA'</b> <small>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</small>	<b>0,6</b>	< 0 = 1.0 NTU		06/05/2014	06/05/2014
* <b>SAPORE</b> <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		06/05/2014	06/05/2014
<b>SOLFATI</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>38</b>	250 mg/l SO4	1,19	06/05/2014	06/05/2014
<b>SODIO</b> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>15</b>	200 mg/l	0,11	06/05/2014	06/05/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		06/05/2014	07/05/2014
<b>POTASSIO</b> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>2</b>	mg/l	0,02	06/05/2014	06/05/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		06/05/2014	07/05/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <small>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</small>	<b>450</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	13,50	06/05/2014	06/05/2014
<b>PH</b> <small>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</small>	<b>7,9</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	06/05/2014	06/05/2014
<b>FLUORURI.</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>0,4</b>	1.50 mg/l F		06/05/2014	07/05/2014
* <b>ALLUMINIO</b> <small>DIN 38406 Part 16</small>	<b>152</b>	200 µg/l AL		06/05/2014	07/05/2014
* <b>CLORO LIBERO</b> <small>DIN 38408 G4-2</small>	<b>0,07</b>	≥ 0,20 mg/l		06/05/2014	06/05/2014

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. 10720 del 11/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **06-mag-14**  
 verbale campionamento: **n.54**  
 Campione prelevato presso **INGR.POTAB. LEONE**  
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**  
 Data accettazione campione: **06-mag-14**  
 Temp. alla consegna: °C **3,2**  
 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)

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>CONTA COLIFORMI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>25</b>	0 UFC/100 ml		06/05/2014	08/05/2014
* <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		06/05/2014	08/05/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>6</b>	0 UFC/100 ml		06/05/2014	08/05/2014
* <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		06/05/2014	08/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* <b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		06/05/2014	06/05/2014
<b>FLUORURI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,4</b>	1.50 mg/l F		06/05/2014	06/05/2014
* <b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		06/05/2014	06/05/2014
<b>CLORURI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>12</b>	250 mg/l Cl	0,24	06/05/2014	06/05/2014
* <b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>1,6</b>	< 0 = 1.0 NTU		06/05/2014	06/05/2014
* <b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		06/05/2014	06/05/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>38</b>	250 mg/l SO4	1,19	06/05/2014	06/05/2014
* <b>O2 DISCIOLTO</b>	<b>80</b>	> 30 O2 disciolto		06/05/2014	
<b>SODIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>14</b>	200 mg/l	0,10	06/05/2014	06/05/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		06/05/2014	07/05/2014
<b>POTASSIO</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>2</b>	mg/l	0,02	06/05/2014	06/05/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 1</b>	50 mg/l NO3	0,02	06/05/2014	07/05/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		06/05/2014	07/05/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>438</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	13,14	06/05/2014	06/05/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,0</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	06/05/2014	06/05/2014
<b>FOSFORO TOTALE</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,7</b>	mg/l PO4-P TOT.		06/05/2014	07/05/2014
* <b>C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>6</b>	30 mg/l O2		06/05/2014	07/05/2014
* <b>B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>3</b>	< 7 mg/l O2		06/05/2014	11/05/2014

\* 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. 10720 del 11/05/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **06-mag-14**  
verbale campionamento: **n.54**  
Campione prelevato presso **INGR.POTAB. LEONE**  
Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**  
Data accettazione campione: **06-mag-14**  
Temp. alla consegna: °C **3,2**  
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)

* <b>TENSIOATTIVI</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>0,10</b>	mg/l (solfato di Laurite)		06/05/2014	07/05/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>20,3</b>	15 - 50 F		06/05/2014	07/05/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>72</b>	mg/l	2,79	06/05/2014	07/05/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>5,6</b>	mg/l	0,03	06/05/2014	07/05/2014

**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.