



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10683 del 20/04/2014**

Campione di prova: acqua  
 Data Campionamento  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione:  
 Temp. alla consegna: °C  
 Responsabile del prelievo

**Destinata al consumo Umano**  
**17-apr-14**  
**n.48**  
**sorg. Capo Favara**  
**Santo Stefano Quisquina**  
**17-apr-14**  
**3,3**  
**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 <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		17/04/2014	19/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		17/04/2014	19/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		17/04/2014	19/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		17/04/2014	19/04/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		17/04/2014	17/04/2014
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,6	1.50 mg/l F	0,01	17/04/2014	17/04/2014
CLORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	14	250 mg/l Cl	0,28	17/04/2014	17/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		17/04/2014	17/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,4	< 0 = 1.0 NTU		17/04/2014	17/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		17/04/2014	17/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	18	250 mg/l SO4	0,56	17/04/2014	17/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	8	200 mg/l	0,06	17/04/2014	17/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		17/04/2014	18/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	0,9	mg/l		17/04/2014	17/04/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3	0,02	17/04/2014	18/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		17/04/2014	18/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	437	2500 uS cm-1. A 20°C	13,11	17/04/2014	17/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,8	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	17/04/2014	17/04/2014
FOSFORO TOTALE <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,7	mg/l PO4-P TOT.		17/04/2014	18/04/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	22,9	15 - 50 F		17/04/2014	18/04/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	54	mg/l	2,09	17/04/2014	18/04/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	23	mg/l	0,11	17/04/2014	18/04/2014

\* 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. 10683 del 20/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **17-apr-14**  
verbale campionamento: **n.48**  
Campione prelevato presso **sorg. Capo Favara**  
Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**  
Data accettazione campione: **17-apr-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. 10682 del 20/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **17-apr-14**  
 verbale campionamento: **n.48**  
 Campione prelevato presso **ingr.gall.Castelluzzo**  
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**  
 Data accettazione campione: **17-apr-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
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		17/04/2014	19/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		17/04/2014	19/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		17/04/2014	19/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		17/04/2014	19/04/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	1.50 mg/l F	0,01	17/04/2014	17/04/2014
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		17/04/2014	17/04/2014
CLORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	16	250 mg/l Cl	0,32	17/04/2014	17/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		17/04/2014	17/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,5	< 0 = 1.0 NTU		17/04/2014	17/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		17/04/2014	17/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	22	250 mg/l SO4	0,69	17/04/2014	17/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	8	200 mg/l	0,06	17/04/2014	17/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	0,9	mg/l		17/04/2014	17/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		17/04/2014	18/04/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3	0,02	17/04/2014	18/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		17/04/2014	18/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	425	2500 uS cm-1. A 20°C	12,75	17/04/2014	17/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,8	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	17/04/2014	17/04/2014
FOSFORO TOTALE <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,6	mg/l PO4-P TOT.		17/04/2014	18/04/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	22,3	15 - 50 F		17/04/2014	18/04/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	53	mg/l	2,05	17/04/2014	18/04/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	22	mg/l	0,11	17/04/2014	18/04/2014

\* 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. 10682 del 20/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **17-apr-14**  
verbale campionamento: **n.48**  
Campione prelevato presso **ingr.gall.Castelluzzo**  
Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**  
Data accettazione campione: **17-apr-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. 10681 del 20/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **17-apr-14**  
 verbale campionamento: **n.48**  
 Campione prelevato presso **USC.PART.ARAGONA**  
 Indirizzo **Aragona**  
 Data accettazione campione: **17-apr-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
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		17/04/2014	19/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		17/04/2014	19/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		17/04/2014	19/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		17/04/2014	19/04/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		17/04/2014	17/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		17/04/2014	17/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>20</b>	250 mg/l Cl		17/04/2014	17/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,4</b>	< 0 = 1.0 NTU		17/04/2014	17/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		17/04/2014	17/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>39</b>	250 mg/l SO4		17/04/2014	17/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>12</b>	200 mg/l		17/04/2014	17/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>1,5</b>	mg/l		17/04/2014	17/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		17/04/2014	18/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		17/04/2014	18/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>466</b>	2500 uS cm-1. A 20°C		17/04/2014	17/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,0</b>	6,5 - 9,5 unita' pH		17/04/2014	17/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,5</b>	1.50 mg/l F		17/04/2014	18/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>69</b>	200 µg/l AL		17/04/2014	18/04/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,07</b>	≥ 0,20 mg/l		17/04/2014	17/04/2014

L'Analista

**Dott.ssa Carmela Vitello**

Il Responsabile del Laboratorio

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

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10680 del 20/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **17-apr-14**  
 verbale campionamento: **n.48**  
 Campione prelevato presso **INGR.PART.ARAGONA**  
 Indirizzo **Aragona**  
 Data accettazione campione: **17-apr-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
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		17/04/2014	19/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		17/04/2014	19/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		17/04/2014	19/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		17/04/2014	19/04/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		17/04/2014	17/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		17/04/2014	17/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	18	250 mg/l Cl		17/04/2014	17/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,5	< 0 = 1.0 NTU		17/04/2014	17/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		17/04/2014	17/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	38	250 mg/l SO4		17/04/2014	17/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	12	200 mg/l		17/04/2014	17/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		17/04/2014	18/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,5	mg/l		17/04/2014	17/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		17/04/2014	18/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	471	2500 uS cm-1. A 20°C	14,13	17/04/2014	17/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	17/04/2014	17/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	1.50 mg/l F		17/04/2014	18/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	71	200 µg/l AL		17/04/2014	18/04/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,05	≥ 0,20 mg/l		17/04/2014	17/04/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

**Fine del rapporto di prova**

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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





LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10679 del 20/04/2014**

Campione di prova: acqua  
 Data Campionamento  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione:  
 Temp. alla consegna: °C  
 Responsabile del prelievo

**Destinata al consumo Umano**  
**17-apr-14**  
**n.48**  
**PARTITORE COZZO TONDO S.BIAGIO PL.**  
**San Biagio Platani**  
**17-apr-14**  
**3,3**  
**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 <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		17/04/2014	19/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		17/04/2014	19/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		17/04/2014	19/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		17/04/2014	19/04/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		17/04/2014	17/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		17/04/2014	17/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	19	250 mg/l Cl		17/04/2014	17/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,4	< 0 = 1.0 NTU		17/04/2014	17/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		17/04/2014	17/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	39	250 mg/l SO4		17/04/2014	17/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	12	200 mg/l		17/04/2014	17/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,5	mg/l		17/04/2014	17/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		17/04/2014	18/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		17/04/2014	18/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	1.50 mg/l F		17/04/2014	18/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	470	2500 uS cm-1. A 20°C	14,10	17/04/2014	17/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	17/04/2014	17/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	71	200 µg/l AL		17/04/2014	18/04/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,06	≥ 0,20 mg/l		17/04/2014	17/04/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

**Fine del rapporto di prova**

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10678 del 20/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **17-apr-14**  
 verbale campionamento: **n.48**  
 Campione prelevato presso **USC.POTAB.NUOVO**  
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**  
 Data accettazione campione: **17-apr-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
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		17/04/2014	19/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		17/04/2014	19/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		17/04/2014	19/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		17/04/2014	19/04/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		17/04/2014	17/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		17/04/2014	17/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>17</b>	250 mg/l Cl		17/04/2014	17/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,4</b>	< 0 = 1.0 NTU		17/04/2014	17/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		17/04/2014	17/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>36</b>	250 mg/l SO4		17/04/2014	17/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>15</b>	200 mg/l		17/04/2014	17/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		17/04/2014	18/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>2</b>	mg/l		17/04/2014	17/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		17/04/2014	18/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,1</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	17/04/2014	17/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,4</b>	1.50 mg/l F		17/04/2014	18/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>444</b>	2500 uS cm-1. A 20°C		17/04/2014	17/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>150</b>	200 µg/l AL		17/04/2014	18/04/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,13</b>	≥ 0,20 mg/l		17/04/2014	17/04/2014

L'Analista

**Dott.ssa Carmela Vitello**

Il Responsabile del Laboratorio

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

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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





LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10677 del 22/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **17-apr-14**  
 verbale campionamento: **n.48**  
 Campione prelevato presso **INGR.POTAB. LEONE**  
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**  
 Data accettazione campione: **17-apr-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
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	25	0 UFC/100 ml		17/04/2014	19/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		17/04/2014	19/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	6	0 UFC/100 ml		17/04/2014	19/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		17/04/2014	19/04/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,4	1.50 mg/l F		17/04/2014	17/04/2014
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		17/04/2014	17/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		17/04/2014	17/04/2014
CLORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	12	250 mg/l Cl		17/04/2014	17/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	1,3	< 0 = 1.0 NTU		17/04/2014	17/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		17/04/2014	17/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	35	250 mg/l SO4		17/04/2014	17/04/2014
* O2 DISCIOLTO	83	> 30 O2 disciolto		17/04/2014	
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	13	200 mg/l		17/04/2014	17/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		17/04/2014	18/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2	mg/l		17/04/2014	17/04/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3		17/04/2014	18/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		17/04/2014	18/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	425	2500 uS cm-1. A 20°C		17/04/2014	17/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,1	6,5 - 9,5 unita' pH		17/04/2014	17/04/2014
FOSFORO TOTALE <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,4	mg/l PO4-P TOT.		17/04/2014	18/04/2014
* C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	5	30 mg/l O2		17/04/2014	18/04/2014
* B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	2	< 7 mg/l O2		17/04/2014	22/04/2014

\* 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. 10677 del 22/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **17-apr-14**  
verbale campionamento: **n.48**  
Campione prelevato presso **INGR.POTAB. LEONE**  
Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**  
Data accettazione campione: **17-apr-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)

* <b>TENSIOATTIVI</b> <small>ISO 7875-1-2-1984</small>	<b>0,11</b>	mg/l (solfato di Laurite)		17/04/2014	18/04/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <small>DA CALCOLO</small>	<b>20,8</b>	15 - 50 F		17/04/2014	18/04/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>75</b>	mg/l	2,90	17/04/2014	18/04/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>5</b>	mg/l	0,02	17/04/2014	18/04/2014

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

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10656 del 19/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **16-apr-14**  
 verbale campionamento: **n.47**  
 Campione prelevato presso **RIBERA**  
 Indirizzo **via Verga**  
 Data accettazione campione: **16-apr-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
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		16/04/2014	18/04/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	33	250 mg/l Cl		16/04/2014	16/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,6	< 0 = 1.0 NTU		16/04/2014	16/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	41	250 mg/l SO4		16/04/2014	16/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	22	200 mg/l	0,16	16/04/2014	16/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		16/04/2014	17/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2,2	mg/l	0,02	16/04/2014	16/04/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,6	50 mg/l NO3	0,05	16/04/2014	17/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		16/04/2014	17/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	535	2500 uS cm-1. A 20°C	16,05	16/04/2014	16/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	16/04/2014	16/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	1.50 mg/l F		16/04/2014	17/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	19	200 µg/l AL		16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	24,6	15 - 50 F		16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	54	mg/l	2,09	16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	27	mg/l	0,13	16/04/2014	17/04/2014

\* 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. 10656 del 19/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **16-apr-14**  
verbale campionamento: **n.47**  
Campione prelevato presso **RIBERA**  
Indirizzo **via Verga**  
Data accettazione campione: **16-apr-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>COLORO LIBERO</b> <small>DIN 38408 G4-2</small>	<b>0,04</b>	$\geq 0,20$ mg/l	16/04/2014	16/04/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

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

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10655 del 19/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **16-apr-14**  
 verbale campionamento: **n.47**  
 Campione prelevato presso **RIBERA**  
 Indirizzo **c.so Umberto**  
 Data accettazione campione: **16-apr-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
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		16/04/2014	18/04/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	33	250 mg/l Cl		16/04/2014	16/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,5	< 0 = 1.0 NTU		16/04/2014	16/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	41	250 mg/l SO4		16/04/2014	16/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	22	200 mg/l	0,16	16/04/2014	16/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		16/04/2014	17/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2,2	mg/l	0,02	16/04/2014	16/04/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,6	50 mg/l NO3	0,05	16/04/2014	17/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		16/04/2014	17/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	16/04/2014	16/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	536	2500 uS cm-1. A 20°C	16,08	16/04/2014	16/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	1.50 mg/l F		16/04/2014	17/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	19	200 µg/l AL		16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	24,6	15 - 50 F		16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	54	mg/l	2,09	16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	27	mg/l	0,13	16/04/2014	17/04/2014

\* 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. 10655 del 19/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **16-apr-14**  
verbale campionamento: **n.47**  
Campione prelevato presso **RIBERA**  
Indirizzo **c.so Umberto**  
Data accettazione campione: **16-apr-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>COLORO LIBERO</b> <small>DIN 38408 G4-2</small>	<b>0,04</b>	$\geq 0,20$ mg/l	16/04/2014	16/04/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

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

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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





LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10654 del 19/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **16-apr-14**  
 verbale campionamento: **n.47**  
 Campione prelevato presso **SAMBUCA DI SICILIA**  
 Indirizzo **via Celso**  
 Data accettazione campione: **16-apr-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
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		16/04/2014	18/04/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>30</b>	250 mg/l Cl		16/04/2014	16/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,5</b>	< 0 = 1.0 NTU		16/04/2014	16/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>11</b>	250 mg/l SO4	0,34	16/04/2014	16/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>16</b>	200 mg/l	0,11	16/04/2014	16/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>1,5</b>	mg/l	0,01	16/04/2014	16/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		16/04/2014	17/04/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,7</b>	50 mg/l NO3	0,09	16/04/2014	17/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		16/04/2014	17/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,3</b>	1.50 mg/l F		16/04/2014	17/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,9</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	16/04/2014	16/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>463</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	13,89	16/04/2014	16/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>12</b>	200 µg/l AL		16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	<b>22,1</b>	15 - 50 F		16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>44</b>	mg/l	1,70	16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>27</b>	mg/l	0,13	16/04/2014	17/04/2014

\* 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. 10654 del 19/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **16-apr-14**  
verbale campionamento: **n.47**  
Campione prelevato presso **SAMBUCA DI SICILIA**  
Indirizzo **via Celso**  
Data accettazione campione: **16-apr-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>COLORO LIBERO</b> <small>DIN 38408 G4-2</small>	<b>0,10</b>	$\geq 0,20$ mg/l	16/04/2014	16/04/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

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

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10653 del 19/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **16-apr-14**  
 verbale campionamento: **n.47**  
 Campione prelevato presso **SCIACCA**  
 Indirizzo **via Incisa**  
 Data accettazione campione: **16-apr-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
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		16/04/2014	18/04/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	30	250 mg/l Cl		16/04/2014	16/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,4	< 0 = 1.0 NTU		16/04/2014	16/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	11	250 mg/l SO4	0,34	16/04/2014	16/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	15	200 mg/l	0,11	16/04/2014	16/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		16/04/2014	17/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,5	mg/l	0,01	16/04/2014	16/04/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,7	50 mg/l NO3	0,09	16/04/2014	17/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		16/04/2014	17/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	455	2500 uS cm-1. A 20°C	13,65	16/04/2014	16/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	16/04/2014	16/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,3	1.50 mg/l F		16/04/2014	17/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	12	200 µg/l AL		16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	21,7	15 - 50 F		16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	44	mg/l	1,70	16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	26	mg/l	0,13	16/04/2014	17/04/2014

\* 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. 10653 del 19/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **16-apr-14**  
verbale campionamento: **n.47**  
Campione prelevato presso **SCIACCA**  
Indirizzo **via Incisa**  
Data accettazione campione: **16-apr-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>COLORO LIBERO</b> <small>DIN 38408 G4-2</small>	<b>0,08</b>	$\geq 0,20$ mg/l	16/04/2014	16/04/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

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

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10652 del 19/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **16-apr-14**  
 verbale campionamento: **n .47**  
 Campione prelevato presso **SCIACCA**  
 Indirizzo **c.so Miraglia**  
 Data accettazione campione: **16-apr-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
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		16/04/2014	18/04/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>30</b>	250 mg/l Cl		16/04/2014	16/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,4</b>	< 0 = 1.0 NTU		16/04/2014	16/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>11</b>	250 mg/l SO4	0,34	16/04/2014	16/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>15</b>	200 mg/l	0,11	16/04/2014	16/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		16/04/2014	17/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>1,5</b>	mg/l	0,01	16/04/2014	16/04/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,7</b>	50 mg/l NO3	0,09	16/04/2014	17/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		16/04/2014	17/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,9</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	16/04/2014	16/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,3</b>	1.50 mg/l F		16/04/2014	17/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>456</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	13,68	16/04/2014	16/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>12</b>	200 µg/l AL		16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	<b>21,7</b>	15 - 50 F		16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>44</b>	mg/l	1,70	16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>26</b>	mg/l	0,13	16/04/2014	17/04/2014

\* 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. 10652 del 19/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **16-apr-14**  
verbale campionamento: **n .47**  
Campione prelevato presso **SCIACCA**  
Indirizzo **c.so Miraglia**  
Data accettazione campione: **16-apr-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>COLORO LIBERO</b> <small>DIN 38408 G4-2</small>	<b>0,09</b>	$\geq 0,20$ mg/l	16/04/2014	16/04/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

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

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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





LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10651 del 19/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **16-apr-14**  
 verbale campionamento: **n.46**  
 Campione prelevato presso **FAVARA**  
 Indirizzo **c.so V.Veneto**  
 Data accettazione campione: **16-apr-14**  
 Temp. alla consegna: °C **2,6**  
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		16/04/2014	18/04/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	19	250 mg/l Cl		16/04/2014	16/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,7	< 0 = 1.0 NTU		16/04/2014	16/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	43	250 mg/l SO4		16/04/2014	16/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	13	200 mg/l	0,09	16/04/2014	16/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		16/04/2014	17/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,7	mg/l	0,01	16/04/2014	16/04/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3	0,03	16/04/2014	17/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		16/04/2014	17/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	16/04/2014	16/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	468	2500 uS cm-1. A 20°C	14,04	16/04/2014	16/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,6	1.50 mg/l F		16/04/2014	17/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	37	200 µg/l AL		16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	23,4	15 - 50 F		16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	64	mg/l	2,48	16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	18	mg/l	0,09	16/04/2014	17/04/2014

\* 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. 10651 del 19/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **16-apr-14**  
verbale campionamento: **n.46**  
Campione prelevato presso **FAVARA**  
Indirizzo **c.so V.Veneto**  
Data accettazione campione: **16-apr-14**  
Temp. alla consegna: °C **2,6**  
Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

* <b>COLORO LIBERO</b> <small>DIN 38408 G4-2</small>	<b>0,04</b>	$\geq 0,20$ mg/l	16/04/2014	16/04/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

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

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10650 del 19/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **16-apr-14**  
 verbale campionamento: **n.46**  
 Campione prelevato presso **FAVARA**  
 Indirizzo **ingr.serbatoio Cartesio**  
 Data accettazione campione: **16-apr-14**  
 Temp. alla consegna: °C **2,6**  
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		16/04/2014	18/04/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	19	250 mg/l Cl		16/04/2014	16/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,6	< 0 = 1.0 NTU		16/04/2014	16/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	43	250 mg/l SO4	1,34	16/04/2014	16/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	13	200 mg/l	0,09	16/04/2014	16/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		16/04/2014	17/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,7	mg/l	0,01	16/04/2014	16/04/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3	0,03	16/04/2014	17/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		16/04/2014	17/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	467	2500 uS cm-1. A 20°C	14,01	16/04/2014	16/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,6	1.50 mg/l F		16/04/2014	17/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	16/04/2014	16/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	37	200 µg/l AL		16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	23,4	15 - 50 F		16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	64	mg/l	2,48	16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	18	mg/l	0,09	16/04/2014	17/04/2014

\* 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. 10650 del 19/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **16-apr-14**  
verbale campionamento: **n.46**  
Campione prelevato presso **FAVARA**  
Indirizzo **ingr.serbatoio Cartesio**  
Data accettazione campione: **16-apr-14**  
Temp. alla consegna: °C **2,6**  
Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

* <b>COLORO LIBERO</b> <small>DIN 38408 G4-2</small>	<b>0,03</b>	$\geq 0,20$ mg/l	16/04/2014	16/04/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

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

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10649 del 19/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **16-apr-14**  
 verbale campionamento: **n.46**  
 Campione prelevato presso **CANICATTI'**  
 Indirizzo **via Gozzi**  
 Data accettazione campione: **16-apr-14**  
 Temp. alla consegna: °C **2,6**  
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		16/04/2014	18/04/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	17	250 mg/l Cl		16/04/2014	16/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,5	< 0 = 1.0 NTU		16/04/2014	16/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	33	250 mg/l SO4		16/04/2014	16/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	10	200 mg/l	0,07	16/04/2014	16/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		16/04/2014	17/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,2	mg/l	0,01	16/04/2014	16/04/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3	0,02	16/04/2014	17/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		16/04/2014	17/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	461	2500 uS cm-1. A 20°C	13,83	16/04/2014	16/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	16/04/2014	16/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,6	1.50 mg/l F		16/04/2014	17/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	35	200 µg/l AL		16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	24,3	15 - 50 F		16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	61	mg/l	2,36	16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	22	mg/l	0,11	16/04/2014	17/04/2014

\* 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. 10649 del 19/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **16-apr-14**  
verbale campionamento: **n.46**  
Campione prelevato presso **CANICATTI'**  
Indirizzo **via Gozzi**  
Data accettazione campione: **16-apr-14**  
Temp. alla consegna: °C **2,6**  
Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

* <b>COLORO LIBERO</b> <small>DIN 38408 G4-2</small>	<b>0,12</b>	$\geq 0,20$ mg/l	16/04/2014	16/04/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

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

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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





LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10648 del 19/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **16-apr-14**  
 verbale campionamento: **n.46**  
 Campione prelevato presso **CANICATTI'**  
 Indirizzo **via Toti**  
 Data accettazione campione: **16-apr-14**  
 Temp. alla consegna: °C **2,6**  
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		16/04/2014	18/04/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	17	250 mg/l Cl		16/04/2014	16/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,4	< 0 = 1.0 NTU		16/04/2014	16/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	33	250 mg/l SO4	1,03	16/04/2014	16/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	10	200 mg/l	0,07	16/04/2014	16/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		16/04/2014	17/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,2	mg/l	0,01	16/04/2014	16/04/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3	0,02	16/04/2014	17/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		16/04/2014	17/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	461	2500 uS cm-1. A 20°C	13,83	16/04/2014	16/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	16/04/2014	16/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,6	1.50 mg/l F		16/04/2014	17/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	35	200 µg/l AL		16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	23,9	15 - 50 F		16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	61	mg/l	2,36	16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	21	mg/l	0,10	16/04/2014	17/04/2014

\* 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. 10648 del 19/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **16-apr-14**  
verbale campionamento: **n.46**  
Campione prelevato presso **CANICATTI'**  
Indirizzo **via Toti**  
Data accettazione campione: **16-apr-14**  
Temp. alla consegna: °C **2,6**  
Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

* <b>COLORO LIBERO</b> <small>DIN 38408 G4-2</small>	<b>0,13</b>	$\geq 0,20$ mg/l	16/04/2014	16/04/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

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

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10647 del 19/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **16-apr-14**  
 verbale campionamento: **n.46**  
 Campione prelevato presso **CASTROFILIPPO**  
 Indirizzo **via Lombardia**  
 Data accettazione campione: **16-apr-14**  
 Temp. alla consegna: °C **2,6**  
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		16/04/2014	18/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		16/04/2014	18/04/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>17</b>	250 mg/l Cl		16/04/2014	16/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,4</b>	< 0 = 1.0 NTU		16/04/2014	16/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		16/04/2014	16/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>33</b>	250 mg/l SO4	1,03	16/04/2014	16/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>10</b>	200 mg/l	0,07	16/04/2014	16/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		16/04/2014	17/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>1,2</b>	mg/l	0,01	16/04/2014	16/04/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 1</b>	50 mg/l NO3	0,02	16/04/2014	17/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		16/04/2014	17/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>457</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	13,71	16/04/2014	16/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,7</b>	1.50 mg/l F		16/04/2014	17/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,0</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	16/04/2014	16/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>55</b>	200 µg/l AL		16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	<b>15,5</b>	15 - 50 F		16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>60</b>	mg/l	2,32	16/04/2014	17/04/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>1,2</b>	mg/l		16/04/2014	17/04/2014

\* 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. 10647 del 19/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **16-apr-14**  
verbale campionamento: **n.46**  
Campione prelevato presso **CASTROFILIPPO**  
Indirizzo **via Lombardia**  
Data accettazione campione: **16-apr-14**  
Temp. alla consegna: °C **2,6**  
Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

* <b>COLORO LIBERO</b> <small>DIN 38408 G4-2</small>	<b>0,13</b>	$\geq 0,20$ mg/l	16/04/2014	16/04/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

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

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10637 del 18/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **15-apr-14**  
 verbale campionamento: **n.45**  
 Campione prelevato presso **USC.FICO GRANATELLI**  
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**  
 Data accettazione campione: **15-apr-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 <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		15/04/2014	17/04/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1	1.50 mg/l F	0,02	15/04/2014	15/04/2014
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
CLORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	32	250 mg/l Cl	0,64	15/04/2014	15/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,4	< 0 = 1.0 NTU		15/04/2014	15/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	60	250 mg/l SO4	1,87	15/04/2014	15/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	21	200 mg/l	0,15	15/04/2014	15/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		15/04/2014	16/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2	mg/l	0,02	15/04/2014	15/04/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,3	50 mg/l NO3	0,07	15/04/2014	16/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,1	0.50 mg/l NO2		15/04/2014	16/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	508	2500 uS cm-1. A 20°C	15,24	15/04/2014	15/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,7	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	15/04/2014	15/04/2014
FOSFORO TOTALE <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,6	mg/l PO4-P TOT.		15/04/2014	16/04/2014
* TENSIOATTIVI <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	0	mg/l (solfato di Laurite)		15/04/2014	16/04/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	23,1	15 - 50 F		15/04/2014	16/04/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	58	mg/l	2,24	15/04/2014	16/04/2014

\* 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. 10637 del 18/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **15-apr-14**  
verbale campionamento: **n.45**  
Campione prelevato presso **USC.FICO GRANATELLI**  
Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**  
Data accettazione campione: **15-apr-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>DUREZZA MAGNESICA</b> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>21</b>	mg/l	0,10	15/04/2014	16/04/2014
* <b>CLORO LIBERO</b> <small>DIN 38408 G4-2</small>	<b>0</b>	≥ 0,20 mg/l		15/04/2014	15/04/2014

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

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10636 del 18/04/2014**

Campione di prova: acqua  
 Data Campionamento  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione:  
 Temp. alla consegna: °C  
 Responsabile del prelievo

**Destinata al consumo Umano**  
**15-apr-14**  
**n.45**  
**GRAGOTTA S.STEFANO**  
**Santo Stefano Quisquina**  
**15-apr-14**  
**3**  
**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 <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		15/04/2014	17/04/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,7	1.50 mg/l F	0,01	15/04/2014	15/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
CLORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	18	250 mg/l Cl	0,36	15/04/2014	15/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,4	< 0 = 1.0 NTU		15/04/2014	15/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	38	250 mg/l SO4	1,19	15/04/2014	15/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	10	200 mg/l	0,07	15/04/2014	15/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		15/04/2014	16/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,3	mg/l	0,01	15/04/2014	15/04/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,6	50 mg/l NO3	0,05	15/04/2014	16/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		15/04/2014	16/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	506	2500 uS cm-1. A 20°C	15,18	15/04/2014	15/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,7	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	15/04/2014	15/04/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	26,9	15 - 50 F		15/04/2014	16/04/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	65	mg/l	2,52	15/04/2014	16/04/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	26	mg/l	0,13	15/04/2014	16/04/2014

\* 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. 10636 del 18/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **15-apr-14**  
verbale campionamento: **n.45**  
Campione prelevato presso **GRAGOTTA S.STEFANO**  
Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**  
Data accettazione campione: **15-apr-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)

**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. 10635 del 18/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **15-apr-14**  
 verbale campionamento: **n.45**  
 Campione prelevato presso **usc.gall.Castelluzzo**  
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**  
 Data accettazione campione: **15-apr-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>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <small>UNI EN ISO 6222:2001</small>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <small>UNI EN ISO 9308-1:2002</small>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <small>Dlgs.31/2001</small>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		15/04/2014	17/04/2014

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>	<b>0,6</b>	1.50 mg/l F	0,01	15/04/2014	15/04/2014
* COLORE <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
CLORURI <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>16</b>	250 mg/l Cl	0,32	15/04/2014	15/04/2014
* ODORE <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
* TORBIDITA' <small>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</small>	<b>0,4</b>	< 0 = 1.0 NTU		15/04/2014	15/04/2014
* SAPORE <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
SOLFATI <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>35</b>	250 mg/l SO4	1,09	15/04/2014	15/04/2014
SODIO <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>9</b>	200 mg/l	0,06	15/04/2014	15/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		15/04/2014	16/04/2014
POTASSIO <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>1,2</b>	mg/l	0,01	15/04/2014	15/04/2014
AZOTO NITRICO <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>Inferiore a 1</b>	50 mg/l NO3	0,03	15/04/2014	16/04/2014
AZOTO NITROSO <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		15/04/2014	16/04/2014
PH <small>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</small>	<b>7,7</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	15/04/2014	15/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <small>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</small>	<b>467</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	14,01	15/04/2014	15/04/2014
DUREZZA TOTALE <small>DA CALCOLO</small>	<b>25,3</b>	15 - 50 F		15/04/2014	16/04/2014
DUREZZA CALCICA <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>60</b>	mg/l	2,32	15/04/2014	16/04/2014
DUREZZA MAGNESICA <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>25</b>	mg/l	0,12	15/04/2014	16/04/2014

\* 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. 10635 del 18/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **15-apr-14**  
verbale campionamento: **n.45**  
Campione prelevato presso **usc.gall.Castelluzzo**  
Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**  
Data accettazione campione: **15-apr-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)

**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. 10634 del 18/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **15-apr-14**  
 verbale campionamento: **n.45**  
 Campione prelevato presso **USC.PART.ARAGONA**  
 Indirizzo **Aragona**  
 Data accettazione campione: **15-apr-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 <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		15/04/2014	17/04/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>20</b>	250 mg/l Cl		15/04/2014	15/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,4</b>	< 0 = 1.0 NTU		15/04/2014	15/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>39</b>	250 mg/l SO4		15/04/2014	15/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>12</b>	200 mg/l		15/04/2014	15/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		15/04/2014	16/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>1,5</b>	mg/l		15/04/2014	15/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		15/04/2014	16/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>471</b>	2500 uS cm-1. A 20°C		15/04/2014	15/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,0</b>	6,5 - 9,5 unita' pH		15/04/2014	15/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,5</b>	1.50 mg/l F		15/04/2014	16/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>70</b>	200 µg/l AL		15/04/2014	16/04/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,08</b>	≥ 0,20 mg/l		15/04/2014	15/04/2014

L'Analista

**Dott.ssa Carmela Vitello**

Il Responsabile del Laboratorio

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

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10633 del 18/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **15-apr-14**  
 verbale campionamento: **n.45**  
 Campione prelevato presso **INGR.PART.ARAGONA**  
 Indirizzo **Aragona**  
 Data accettazione campione: **15-apr-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 <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		15/04/2014	17/04/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	18	250 mg/l Cl		15/04/2014	15/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,6	< 0 = 1.0 NTU		15/04/2014	15/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	38	250 mg/l SO4		15/04/2014	15/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	12	200 mg/l		15/04/2014	15/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,5	mg/l		15/04/2014	15/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		15/04/2014	16/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		15/04/2014	16/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	470	2500 uS cm-1. A 20°C		15/04/2014	15/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	15/04/2014	15/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	1.50 mg/l F		15/04/2014	16/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	71	200 µg/l AL		15/04/2014	16/04/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,05	≥ 0,20 mg/l		15/04/2014	15/04/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

**Fine del rapporto di prova**

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10632 del 18/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **15-apr-14**  
 verbale campionamento: **n.45**  
 Campione prelevato presso **PARTITORE COZZO TONDO S.BIAGIO PL.**  
 Indirizzo **San Biagio Platani**  
 Data accettazione campione: **15-apr-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 <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		15/04/2014	17/04/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	19	250 mg/l Cl		15/04/2014	15/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,6	< 0 = 1.0 NTU		15/04/2014	15/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	39	250 mg/l SO4		15/04/2014	15/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	12	200 mg/l		15/04/2014	15/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,5	mg/l		15/04/2014	15/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		15/04/2014	16/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		15/04/2014	16/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	468	2500 uS cm-1. A 20°C		15/04/2014	15/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	15/04/2014	15/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	1.50 mg/l F		15/04/2014	16/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	71	200 µg/l AL		15/04/2014	16/04/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,05	≥ 0,20 mg/l		15/04/2014	15/04/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

**Fine del rapporto di prova**

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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





LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N.** 10631 del 18/04/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **15-apr-14**  
 verbale campionamento: **n.45**  
 Campione prelevato presso **USC.POTAB.NUOVO**  
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**  
 Data accettazione campione: **15-apr-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 <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		15/04/2014	17/04/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	18	250 mg/l Cl		15/04/2014	15/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,5	< 0 = 1.0 NTU		15/04/2014	15/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	36	250 mg/l SO4		15/04/2014	15/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	15	200 mg/l		15/04/2014	15/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2	mg/l		15/04/2014	15/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		15/04/2014	16/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		15/04/2014	16/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,4	1.50 mg/l F		15/04/2014	16/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	15/04/2014	15/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	447	2500 uS cm-1. A 20°C		15/04/2014	15/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	150	200 µg/l AL		15/04/2014	16/04/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,12	≥ 0,20 mg/l		15/04/2014	15/04/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

**Fine del rapporto di prova**

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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





LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10630 del 20/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **15-apr-14**  
 verbale campionamento: **n.45**  
 Campione prelevato presso **INGR.POTAB. LEONE**  
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**  
 Data accettazione campione: **15-apr-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 <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>24</b>	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>6</b>	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		15/04/2014	17/04/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,4</b>	1.50 mg/l F		15/04/2014	15/04/2014
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>-</b>	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>-</b>	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
CLORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>12</b>	250 mg/l Cl		15/04/2014	15/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>1,5</b>	< 0 = 1.0 NTU		15/04/2014	15/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>-</b>	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>35</b>	250 mg/l SO4		15/04/2014	15/04/2014
* O2 DISCIOLTO	<b>83</b>	> 30 O2 disciolto		15/04/2014	
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>13</b>	200 mg/l		15/04/2014	15/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		15/04/2014	16/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>2</b>	mg/l		15/04/2014	15/04/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 1</b>	50 mg/l NO3		15/04/2014	16/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		15/04/2014	16/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>427</b>	2500 uS cm-1. A 20°C		15/04/2014	15/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,0</b>	6,5 - 9,5 unita' pH		15/04/2014	15/04/2014
FOSFORO TOTALE <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,4</b>	mg/l PO4-P TOT.		15/04/2014	16/04/2014
* C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	<b>5</b>	30 mg/l O2		15/04/2014	16/04/2014
* B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>2</b>	< 7 mg/l O2		15/04/2014	20/04/2014

\* 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. 10630 del 20/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **15-apr-14**  
verbale campionamento: **n.45**  
Campione prelevato presso **INGR.POTAB. LEONE**  
Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**  
Data accettazione campione: **15-apr-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> <small>ISO 7875-1-2-1984</small>	<b>0,12</b>	mg/l (solfato di Laurite)		15/04/2014	16/04/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <small>DA CALCOLO</small>	<b>20,8</b>	15 - 50 F		15/04/2014	16/04/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>75</b>	mg/l	2,90	15/04/2014	16/04/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>5</b>	mg/l	0,02	15/04/2014	16/04/2014

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

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10629 del 18/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **14-apr-14**  
 verbale campionamento: **n.44**  
 Campione prelevato presso **CASTELTERMINI**  
 Indirizzo **p.zza P.Nenni**  
 Data accettazione campione: **15-apr-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
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		15/04/2014	17/04/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	19	250 mg/l Cl		15/04/2014	15/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,6	< 0 = 1.0 NTU		15/04/2014	15/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	65	250 mg/l SO4	2,03	15/04/2014	15/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	18	200 mg/l	0,13	15/04/2014	15/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		15/04/2014	16/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2,6	mg/l	0,02	15/04/2014	15/04/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3	0,03	15/04/2014	16/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		15/04/2014	16/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	470	2500 uS cm-1. A 20°C	14,10	15/04/2014	15/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,2	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	15/04/2014	15/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,7	1.50 mg/l F		15/04/2014	16/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	57	200 µg/l AL		15/04/2014	16/04/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	22,4	15 - 50 F		15/04/2014	16/04/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	70	mg/l	2,71	15/04/2014	16/04/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	12	mg/l	0,06	15/04/2014	16/04/2014

\* 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. 10629 del 18/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **14-apr-14**  
verbale campionamento: **n.44**  
Campione prelevato presso **CASTELTERMINI**  
Indirizzo **p.zza P.Nenni**  
Data accettazione campione: **15-apr-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)

* <b>COLORO LIBERO</b> <small>DIN 38408 G4-2</small>	<b>0,04</b>	$\geq 0,20$ mg/l	15/04/2014	15/04/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

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

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10628 del 18/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **14-apr-14**  
 verbale campionamento: **n.44**  
 Campione prelevato presso **SAN GIOVANNI GEMINI**  
 Indirizzo **via Umberto**  
 Data accettazione campione: **15-apr-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
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		15/04/2014	17/04/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	19	250 mg/l Cl		15/04/2014	15/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,5	< 0 = 1.0 NTU		15/04/2014	15/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	50	250 mg/l SO4	1,56	15/04/2014	15/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	17	200 mg/l	0,12	15/04/2014	15/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		15/04/2014	16/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2	mg/l	0,02	15/04/2014	15/04/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3	0,03	15/04/2014	16/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		15/04/2014	16/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	1.50 mg/l F		15/04/2014	16/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	469	2500 uS cm-1. A 20°C	14,07	15/04/2014	15/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,1	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	15/04/2014	15/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	53	200 µg/l AL		15/04/2014	16/04/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	22,9	15 - 50 F		15/04/2014	16/04/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	75	mg/l	2,90	15/04/2014	16/04/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	10	mg/l	0,05	15/04/2014	16/04/2014

\* 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. 10628 del 18/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **14-apr-14**  
verbale campionamento: **n.44**  
Campione prelevato presso **SAN GIOVANNI GEMINI**  
Indirizzo **via Umberto**  
Data accettazione campione: **15-apr-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)

* <b>COLORO LIBERO</b> <small>DIN 38408 G4-2</small>	<b>0,03</b>	$\geq 0,20$ mg/l	15/04/2014	15/04/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

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

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10627 del 18/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **14-apr-14**  
 verbale campionamento: **n. 44**  
 Campione prelevato presso **NARO**  
 Indirizzo **p.zza Padre Favara**  
 Data accettazione campione: **15-apr-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
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		15/04/2014	17/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		15/04/2014	17/04/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	18	250 mg/l Cl		15/04/2014	15/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,6	< 0 = 1.0 NTU		15/04/2014	15/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		15/04/2014	15/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	37	250 mg/l SO4	1,15	15/04/2014	15/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	11	200 mg/l	0,08	15/04/2014	15/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		15/04/2014	16/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,4	mg/l	0,01	15/04/2014	15/04/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3	0,02	15/04/2014	16/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		15/04/2014	16/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	440	2500 uS cm-1. A 20°C	13,20	15/04/2014	15/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,1	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	15/04/2014	15/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,6	1.50 mg/l F		15/04/2014	16/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	60	200 µg/l AL		15/04/2014	16/04/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	23,5	15 - 50 F		15/04/2014	16/04/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	63	mg/l	2,44	15/04/2014	16/04/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	19	mg/l	0,09	15/04/2014	16/04/2014

\* 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. 10627 del 18/04/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
Data Campionamento **14-apr-14**  
verbale campionamento: **n. 44**  
Campione prelevato presso **NARO**  
Indirizzo **p.zza Padre Favara**  
Data accettazione campione: **15-apr-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)

* <b>COLORO LIBERO</b> <small>DIN 38408 G4-2</small>	<b>0,04</b>	$\geq 0,20$ mg/l	15/04/2014	15/04/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

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

\* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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