



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10834 del 02/06/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **28-mag-14**
 verbale campionamento: **n.65**
 Campione prelevato presso **AGRIGENTO**
 Indirizzo **via Magazzeni**
 Data accettazione campione: **30-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **2,5**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

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		30/05/2014	01/06/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		30/05/2014	01/06/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/05/2014	01/06/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		30/05/2014	01/06/2014

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		30/05/2014	30/05/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/05/2014	30/05/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	21	250 mg/l Cl		30/05/2014	30/05/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,4	< 0 = 1.0 NTU		30/05/2014	30/05/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/05/2014	30/05/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	33	250 mg/l SO4	1,03	30/05/2014	30/05/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	16	200 mg/l	0,11	30/05/2014	30/05/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		30/05/2014	31/05/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,8	mg/l	0,01	30/05/2014	30/05/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,6	50 mg/l NO3	0,05	30/05/2014	31/05/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		30/05/2014	31/05/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	478	2500 uS cm-1. A 20°C	14,34	30/05/2014	30/05/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	30/05/2014	30/05/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	1.50 mg/l F		30/05/2014	31/05/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	47	200 µg/l AL		30/05/2014	31/05/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	22,9	15 - 50 F		30/05/2014	31/05/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	54	mg/l	2,09	30/05/2014	31/05/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	23	mg/l	0,11	30/05/2014	31/05/2014

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10834 del 02/06/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
Data Campionamento **28-mag-14**
verbale campionamento: **n.65**
Campione prelevato presso **AGRIGENTO**
Indirizzo **via Magazzeni**
Data accettazione campione: **30-mag-14**
Temp. alla consegna: °C **2,5**
Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

* COLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,04	$\geq 0,20$ mg/l	30/05/2014	30/05/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

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

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10833 del 02/06/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **28-mag-14**
 verbale campionamento: **n.65**
 Campione prelevato presso **VILLAFRANCA SICULA**
 Indirizzo **via Croce**
 Data accettazione campione: **30-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **2,5**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

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		30/05/2014	01/06/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		30/05/2014	01/06/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/05/2014	01/06/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		30/05/2014	01/06/2014

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		30/05/2014	30/05/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	21	250 mg/l Cl		30/05/2014	30/05/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/05/2014	30/05/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,5	< 0 = 1.0 NTU		30/05/2014	30/05/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/05/2014	30/05/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	12	250 mg/l SO4	0,37	30/05/2014	30/05/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	11	200 mg/l	0,08	30/05/2014	30/05/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	0,8	mg/l		30/05/2014	30/05/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		30/05/2014	31/05/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3	0,02	30/05/2014	31/05/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		30/05/2014	31/05/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	456	2500 uS cm-1. A 20°C	13,68	30/05/2014	30/05/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	30/05/2014	30/05/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,2	1.50 mg/l F		30/05/2014	31/05/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	10	200 µg/l AL		30/05/2014	31/05/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	22,8	15 - 50 F		30/05/2014	31/05/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	65	mg/l	2,52	30/05/2014	31/05/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	16	mg/l	0,08	30/05/2014	31/05/2014

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10833 del 02/06/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
Data Campionamento **28-mag-14**
verbale campionamento: **n.65**
Campione prelevato presso **VILLAFRANCA SICULA**
Indirizzo **via Croce**
Data accettazione campione: **30-mag-14**
Temp. alla consegna: °C **2,5**
Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

* COLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,03	≥ 0,20 mg/l	30/05/2014	30/05/2014
---	-------------	-------------	------------	------------

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

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10832 del 02/06/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
Data Campionamento **28-mag-14**
verbale campionamento: **n.65**
Campione prelevato presso **AGRIGENTO (montaperto)**
Indirizzo **via Roma**
Data accettazione campione: **30-mag-14**
Temp. alla consegna: °C **2,5**
Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

*Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)***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		30/05/2014	01/06/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		30/05/2014	01/06/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/05/2014	01/06/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		30/05/2014	01/06/2014

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

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10831 del 02/06/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **28-mag-14**
 verbale campionamento: **n.65**
 Campione prelevato presso **RIBERA**
 Indirizzo **via Marconi**
 Data accettazione campione: **30-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **2,5**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

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		30/05/2014	01/06/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		30/05/2014	01/06/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/05/2014	01/06/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		30/05/2014	01/06/2014

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		30/05/2014	30/05/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/05/2014	30/05/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	25	250 mg/l Cl		30/05/2014	30/05/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,6	< 0 = 1.0 NTU		30/05/2014	30/05/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/05/2014	30/05/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	29	250 mg/l SO4	0,90	30/05/2014	30/05/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	19	200 mg/l	0,13	30/05/2014	30/05/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		30/05/2014	31/05/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,9	mg/l	0,02	30/05/2014	30/05/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,6	50 mg/l NO3	0,05	30/05/2014	31/05/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		30/05/2014	31/05/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	482	2500 uS cm-1. A 20°C	14,46	30/05/2014	30/05/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	30/05/2014	30/05/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,4	1.50 mg/l F		30/05/2014	31/05/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	21	200 µg/l AL		30/05/2014	31/05/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	23,4	15 - 50 F		30/05/2014	31/05/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	51	mg/l	1,97	30/05/2014	31/05/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	26	mg/l	0,13	30/05/2014	31/05/2014

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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

BIOECO ANALISI S.r.l.

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

PG 5.10 MOD 1 rev 0



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10831 del 02/06/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
Data Campionamento **28-mag-14**
verbale campionamento: **n.65**
Campione prelevato presso **RIBERA**
Indirizzo **via Marconi**
Data accettazione campione: **30-mag-14**
Temp. alla consegna: °C **2,5**
Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

* COLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,07	$\geq 0,20$ mg/l	30/05/2014	30/05/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10830 del 02/06/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **28-mag-14**
 verbale campionamento: **n.65**
 Campione prelevato presso **CALAMONACI**
 Indirizzo **via Battisti**
 Data accettazione campione: **30-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **2,5**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

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		30/05/2014	01/06/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		30/05/2014	01/06/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/05/2014	01/06/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		30/05/2014	01/06/2014

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		30/05/2014	30/05/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/05/2014	30/05/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	58	250 mg/l Cl		30/05/2014	30/05/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,5	< 0 = 1.0 NTU		30/05/2014	30/05/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/05/2014	30/05/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	36	250 mg/l SO4	1,12	30/05/2014	30/05/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	43	200 mg/l	0,31	30/05/2014	30/05/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		30/05/2014	31/05/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	3	mg/l	0,02	30/05/2014	30/05/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3	0,02	30/05/2014	31/05/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		30/05/2014	31/05/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	725	2500 uS cm-1. A 20°C	21,75	30/05/2014	30/05/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,6	1.50 mg/l F		30/05/2014	31/05/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,1	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	30/05/2014	30/05/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	25	200 µg/l AL		30/05/2014	31/05/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	32,2	15 - 50 F		30/05/2014	31/05/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	73	mg/l	2,83	30/05/2014	31/05/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	34	mg/l	0,17	30/05/2014	31/05/2014

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10830 del 02/06/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
Data Campionamento **28-mag-14**
verbale campionamento: **n.65**
Campione prelevato presso **CALAMONACI**
Indirizzo **via Battisti**
Data accettazione campione: **30-mag-14**
Temp. alla consegna: °C **2,5**
Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

* COLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,10	$\geq 0,20$ mg/l	30/05/2014	30/05/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

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

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10829 del 02/06/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **30-mag-14**
 verbale campionamento: **n.64**
 Campione prelevato presso **USC.PART.ARAGONA**
 Indirizzo **Aragona**
 Data accettazione campione: **30-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **3,4**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

ESAME BATTERIOLOGICO

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/05/2014	01/06/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		30/05/2014	01/06/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/05/2014	01/06/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		30/05/2014	01/06/2014

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		30/05/2014	30/05/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/05/2014	30/05/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	24	250 mg/l Cl		30/05/2014	30/05/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,5	< 0 = 1.0 NTU		30/05/2014	30/05/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/05/2014	30/05/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	50	250 mg/l SO4	1,56	30/05/2014	30/05/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	19	200 mg/l	0,13	30/05/2014	30/05/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		30/05/2014	31/05/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,9	mg/l	0,02	30/05/2014	30/05/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		30/05/2014	31/05/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	489	2500 uS cm-1. A 20°C	14,67	30/05/2014	30/05/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	30/05/2014	30/05/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	1.50 mg/l F		30/05/2014	31/05/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	78	200 µg/l AL		30/05/2014	31/05/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,08	≥ 0,20 mg/l		30/05/2014	30/05/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

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

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10828 del 02/06/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **30-mag-14**
 verbale campionamento: **n.64**
 Campione prelevato presso **INGR.PART.ARAGONA**
 Indirizzo **Aragona**
 Data accettazione campione: **30-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **3,4**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

ESAME BATTERIOLOGICO

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/05/2014	01/06/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		30/05/2014	01/06/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/05/2014	01/06/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		30/05/2014	01/06/2014

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		30/05/2014	30/05/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	24	250 mg/l Cl		30/05/2014	30/05/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/05/2014	30/05/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,5	< 0 = 1.0 NTU		30/05/2014	30/05/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/05/2014	30/05/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	51	250 mg/l SO4	1,59	30/05/2014	30/05/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	19	200 mg/l	0,13	30/05/2014	30/05/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,9	mg/l	0,02	30/05/2014	30/05/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		30/05/2014	31/05/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		30/05/2014	31/05/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	501	2500 uS cm-1. A 20°C	15,03	30/05/2014	30/05/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	30/05/2014	30/05/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	1.50 mg/l F		30/05/2014	31/05/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	78	200 µg/l AL		30/05/2014	31/05/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,08	≥ 0,20 mg/l		30/05/2014	30/05/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

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

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10827 del 02/06/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **30-mag-14**
 verbale campionamento: **n.64**
 Campione prelevato presso **PARTITORE COZZO TONDO S.BIAGIO PL.**
 Indirizzo **San Biagio Platani**
 Data accettazione campione: **30-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **3,4**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

ESAME BATTERIOLOGICO

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/05/2014	01/06/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		30/05/2014	01/06/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/05/2014	01/06/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		30/05/2014	01/06/2014

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		30/05/2014	30/05/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	24	250 mg/l Cl		30/05/2014	30/05/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/05/2014	30/05/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,4	< 0 = 1.0 NTU		30/05/2014	30/05/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/05/2014	30/05/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	51	250 mg/l SO4	1,59	30/05/2014	30/05/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	19	200 mg/l	0,13	30/05/2014	30/05/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		30/05/2014	31/05/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,9	mg/l	0,02	30/05/2014	30/05/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		30/05/2014	31/05/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	30/05/2014	30/05/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	1.50 mg/l F		30/05/2014	31/05/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	510	2500 uS cm-1. A 20°C	15,30	30/05/2014	30/05/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	80	200 µg/l AL		30/05/2014	31/05/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,09	≥ 0,20 mg/l		30/05/2014	30/05/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10826 del 02/06/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **30-mag-14**
 verbale campionamento: **n.64**
 Campione prelevato presso **USC.POTAB.NUOVO**
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**
 Data accettazione campione: **30-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **3,4**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

ESAME BATTERIOLOGICO

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/05/2014	01/06/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		30/05/2014	01/06/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/05/2014	01/06/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		30/05/2014	01/06/2014

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		30/05/2014	30/05/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	36	250 mg/l Cl		30/05/2014	30/05/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/05/2014	30/05/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,4	< 0 = 1.0 NTU		30/05/2014	30/05/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/05/2014	30/05/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	82	250 mg/l SO4	2,56	30/05/2014	30/05/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	33	200 mg/l	0,23	30/05/2014	30/05/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		30/05/2014	31/05/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	3	mg/l	0,02	30/05/2014	30/05/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		30/05/2014	31/05/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	554	2500 uS cm-1. A 20°C	16,62	30/05/2014	30/05/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,4	1.50 mg/l F		30/05/2014	31/05/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,1	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	30/05/2014	30/05/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	205	200 µg/l AL		30/05/2014	31/05/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,08	≥ 0,20 mg/l		30/05/2014	30/05/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

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

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10825 del 04/06/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **30-mag-14**
 verbale campionamento: **n.64**
 Campione prelevato presso **INGR.POTAB. CASTELLO**
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**
 Data accettazione campione: **30-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **3,4**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

ESAME BATTERIOLOGICO

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	28	0 UFC/100 ml		30/05/2014	01/06/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		30/05/2014	01/06/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	7	0 UFC/100 ml		30/05/2014	01/06/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		30/05/2014	01/06/2014

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		30/05/2014	30/05/2014
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	1.50 mg/l F	0,01	30/05/2014	30/05/2014
CLORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	75	250 mg/l Cl	1,49	30/05/2014	30/05/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		30/05/2014	30/05/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	2,9	< 0 = 1.0 NTU		30/05/2014	30/05/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		30/05/2014	30/05/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	179	250 mg/l SO4	5,58	30/05/2014	30/05/2014
* O2 DISCIOLTO	77	> 30 O2 disciolto		30/05/2014	
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	65	200 mg/l	0,46	30/05/2014	30/05/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		30/05/2014	31/05/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	6	mg/l	0,05	30/05/2014	30/05/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3	0,02	30/05/2014	31/05/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		30/05/2014	31/05/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	832	2500 uS cm-1. A 20°C	24,96	30/05/2014	30/05/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,2	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	30/05/2014	30/05/2014
FOSFORO TOTALE <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,2	mg/l PO4-P TOT.		30/05/2014	31/05/2014
* C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	14	30 mg/l O2		30/05/2014	31/05/2014
* B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	6	< 7 mg/l O2		30/05/2014	04/06/2014

* 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. 10825 del 04/06/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
Data Campionamento **30-mag-14**
verbale campionamento: **n.64**
Campione prelevato presso **INGR.POTAB. CASTELLO**
Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**
Data accettazione campione: **30-mag-14**
Temp. alla consegna: °C **3,4**
Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

* TENSIOATTIVI <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	0,12	mg/l (solfato di Laurite)		30/05/2014	31/05/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	28,0	15 - 50 F		30/05/2014	31/05/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	76	mg/l	2,94	30/05/2014	31/05/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	22	mg/l	0,11	30/05/2014	31/05/2014

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

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10824 del 04/06/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **30-mag-14**
 verbale campionamento: **n.64**
 Campione prelevato presso **INGR.POTAB. LEONE**
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**
 Data accettazione campione: **30-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **3,4**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

ESAME BATTERIOLOGICO

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
CONTA COLIFORMI <small>UNI EN ISO 9308-1:2002</small>	26	0 UFC/100 ml		30/05/2014	01/06/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <small>UNI EN ISO 6222:2001</small>	-	0 UFC/100 ml		30/05/2014	01/06/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <small>UNI EN ISO 9308-1:2002</small>	5	0 UFC/100 ml		30/05/2014	01/06/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <small>Dlgs.31/2001</small>	0	0UFC /100 ml		30/05/2014	01/06/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

ESAME CHIMICO-FISICO

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
FLUORURI <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,3	1.50 mg/l F		30/05/2014	30/05/2014
* COLORE <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	-	Senza Variaz.anomale		30/05/2014	30/05/2014
COLORURI <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	11	250 mg/l Cl	0,22	30/05/2014	30/05/2014
* ODORE <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	-	Senza Variaz.anomale		30/05/2014	30/05/2014
* TORBIDITA' <small>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</small>	2,6	< 0 = 1.0 NTU		30/05/2014	30/05/2014
* SAPORE <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	-	Senza Variaz.anomale		30/05/2014	30/05/2014
SOLFATI <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	35	250 mg/l SO4	1,09	30/05/2014	30/05/2014
* O2 DISCIOLTO	79	> 30 O2 disciolto		30/05/2014	
SODIO <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	15	200 mg/l	0,11	30/05/2014	30/05/2014
POTASSIO <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	1,7	mg/l		30/05/2014	30/05/2014
AZOTO AMMONIACALE <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		30/05/2014	31/05/2014
AZOTO NITRICO <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	4,7	50 mg/l NO3	0,15	30/05/2014	31/05/2014
AZOTO NITROSO <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		30/05/2014	31/05/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <small>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</small>	411	2500 uS cm-1. A 20°C	12,33	30/05/2014	30/05/2014
PH <small>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</small>	8,1	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	30/05/2014	30/05/2014
FOSFORO TOTALE <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,5	mg/l PO4-P TOT.		30/05/2014	31/05/2014
* C.O.D. <small>ISO 6060-1989</small>	10	30 mg/l O2		30/05/2014	31/05/2014
* B.O.D.5 <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	4	< 7 mg/l O2		30/05/2014	04/06/2014

* 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. 10824 del 04/06/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **30-mag-14**
 verbale campionamento: **n.64**
 Campione prelevato presso **INGR.POTAB. LEONE**
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**
 Data accettazione campione: **30-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **3,4**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

* TENSIOATTIVI <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	0,11	mg/l (solfato di Laurite)		30/05/2014	31/05/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	18,5	15 - 50 F		30/05/2014	31/05/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	64	mg/l	2,48	30/05/2014	31/05/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	6	mg/l	0,03	30/05/2014	31/05/2014

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

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10823 del 01/06/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **29-mag-14**
 verbale campionamento: **n.63**
 Campione prelevato presso **PORTO EMPEDOCLE**
 Indirizzo **via Emanuele**
 Data accettazione campione: **29-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **3**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

ESAME BATTERIOLOGICO

Analisa	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		29/05/2014	31/05/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		29/05/2014	31/05/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		29/05/2014	31/05/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		29/05/2014	31/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

ESAME CHIMICO-FISICO

Analisa	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		29/05/2014	29/05/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	20	250 mg/l Cl		29/05/2014	29/05/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		29/05/2014	29/05/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,3	< 0 = 1.0 NTU		29/05/2014	29/05/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		29/05/2014	29/05/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	28	250 mg/l SO4	0,87	29/05/2014	29/05/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	15	200 mg/l	0,11	29/05/2014	29/05/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		29/05/2014	30/05/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,7	mg/l	0,01	29/05/2014	29/05/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,8	50 mg/l NO3	0,06	29/05/2014	30/05/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		29/05/2014	30/05/2014
CONDUC.ELETRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	471	2500 uS cm-1. A 20°C	14,13	29/05/2014	29/05/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,4	1.50 mg/l F		29/05/2014	30/05/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	29/05/2014	29/05/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	22	200 µg/l AL		29/05/2014	30/05/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	22,3	15 - 50 F		29/05/2014	30/05/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	48	mg/l	1,86	29/05/2014	30/05/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	25	mg/l	0,12	29/05/2014	30/05/2014

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10823 del 01/06/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
Data Campionamento **29-mag-14**
verbale campionamento: **n.63**
Campione prelevato presso **PORTO EMPEDOCLE**
Indirizzo **via Emanuele**
Data accettazione campione: **29-mag-14**
Temp. alla consegna: °C **3**
Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

* COLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,14	$\geq 0,20$ mg/l	29/05/2014	29/05/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

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

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10822 del 01/06/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **29-mag-14**
 verbale campionamento: **n.63**
 Campione prelevato presso **CATTOLICA ERACLEA**
 Indirizzo **via Pertilli**
 Data accettazione campione: **29-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **3**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

ESAME BATTERIOLOGICO

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		29/05/2014	31/05/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		29/05/2014	31/05/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		29/05/2014	31/05/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		29/05/2014	31/05/2014

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		29/05/2014	29/05/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		29/05/2014	29/05/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	20	250 mg/l Cl		29/05/2014	29/05/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,4	< 0 = 1.0 NTU		29/05/2014	29/05/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		29/05/2014	29/05/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	28	250 mg/l SO4	0,87	29/05/2014	29/05/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	15	200 mg/l	0,11	29/05/2014	29/05/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		29/05/2014	30/05/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,5	mg/l	0,01	29/05/2014	29/05/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,8	50 mg/l NO3	0,06	29/05/2014	30/05/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		29/05/2014	30/05/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	479	2500 uS cm-1. A 20°C	14,37	29/05/2014	29/05/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	29/05/2014	29/05/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,4	1.50 mg/l F		29/05/2014	30/05/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	26	200 µg/l AL		29/05/2014	30/05/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	22,0	15 - 50 F		29/05/2014	30/05/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	47	mg/l	1,82	29/05/2014	30/05/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	25	mg/l	0,12	29/05/2014	30/05/2014

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10822 del 01/06/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
Data Campionamento **29-mag-14**
verbale campionamento: **n.63**
Campione prelevato presso **CATTOLICA ERACLEA**
Indirizzo **via Pertilli**
Data accettazione campione: **29-mag-14**
Temp. alla consegna: °C **3**
Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

* COLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,14	$\geq 0,20$ mg/l	29/05/2014	29/05/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

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

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10808 del 31/05/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **28-mag-14**
 verbale campionamento: **n.62**
 Campione prelevato presso **USC.PART.ARAGONA**
 Indirizzo **Aragona**
 Data accettazione campione: **28-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **2,9**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

ESAME BATTERIOLOGICO

Analisa	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		28/05/2014	30/05/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		28/05/2014	30/05/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		28/05/2014	30/05/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		28/05/2014	30/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

ESAME CHIMICO-FISICO

Analisa	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		28/05/2014	28/05/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	23	250 mg/l Cl		28/05/2014	28/05/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		28/05/2014	28/05/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,4	< 0 = 1.0 NTU		28/05/2014	28/05/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		28/05/2014	28/05/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	50	250 mg/l SO4	1,56	28/05/2014	28/05/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	19	200 mg/l	0,13	28/05/2014	28/05/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		28/05/2014	29/05/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,9	mg/l	0,02	28/05/2014	28/05/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		28/05/2014	29/05/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	28/05/2014	28/05/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	1.50 mg/l F		28/05/2014	29/05/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	510	2500 uS cm-1. A 20°C	15,30	28/05/2014	28/05/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	80	200 µg/l AL		28/05/2014	29/05/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,10	≥ 0,20 mg/l		28/05/2014	28/05/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10807 del 31/05/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **28-mag-14**
 verbale campionamento: **n.62**
 Campione prelevato presso **INGR.PART.ARAGONA**
 Indirizzo **Aragona**
 Data accettazione campione: **28-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **2,9**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

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		28/05/2014	30/05/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		28/05/2014	30/05/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		28/05/2014	30/05/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		28/05/2014	30/05/2014

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		28/05/2014	28/05/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		28/05/2014	28/05/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	24	250 mg/l Cl		28/05/2014	28/05/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,6	< 0 = 1.0 NTU		28/05/2014	28/05/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		28/05/2014	28/05/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	52	250 mg/l SO4	1,62	28/05/2014	28/05/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	20	200 mg/l	0,14	28/05/2014	28/05/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		28/05/2014	29/05/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,9	mg/l	0,02	28/05/2014	28/05/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		28/05/2014	29/05/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	1.50 mg/l F		28/05/2014	29/05/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	511	2500 uS cm-1. A 20°C	15,33	28/05/2014	28/05/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	28/05/2014	28/05/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	80	200 µg/l AL		28/05/2014	29/05/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,07	≥ 0,20 mg/l		28/05/2014	28/05/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10806 del 31/05/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **28-mag-14**
 verbale campionamento: **n.62**
 Campione prelevato presso **PARTITORE COZZO TONDO S.BIAGIO PL.**
 Indirizzo **San Biagio Platani**
 Data accettazione campione: **28-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **2,9**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

ESAME BATTERIOLOGICO

Analisa	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		28/05/2014	30/05/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		28/05/2014	30/05/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		28/05/2014	30/05/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		28/05/2014	30/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

ESAME CHIMICO-FISICO

Analisa	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		28/05/2014	28/05/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	26	250 mg/l Cl		28/05/2014	28/05/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		28/05/2014	28/05/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,5	< 0 = 1.0 NTU		28/05/2014	28/05/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		28/05/2014	28/05/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	54	250 mg/l SO4	1,68	28/05/2014	28/05/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	21	200 mg/l	0,15	28/05/2014	28/05/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2	mg/l	0,02	28/05/2014	28/05/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		28/05/2014	29/05/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		28/05/2014	29/05/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	1.50 mg/l F		28/05/2014	29/05/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	28/05/2014	28/05/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	525	2500 uS cm-1. A 20°C	15,75	28/05/2014	28/05/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	81	200 µg/l AL		28/05/2014	29/05/2014
* CORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,08	≥ 0,20 mg/l		28/05/2014	28/05/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10805 del 31/05/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **28-mag-14**
 verbale campionamento: **n.62**
 Campione prelevato presso **USC.POTAB.NUOVO**
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**
 Data accettazione campione: **28-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **2,9**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

ESAME BATTERIOLOGICO

Analisa	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		28/05/2014	30/05/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		28/05/2014	30/05/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		28/05/2014	30/05/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		28/05/2014	30/05/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

ESAME CHIMICO-FISICO

Analisa	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		28/05/2014	28/05/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		28/05/2014	28/05/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	36	250 mg/l Cl		28/05/2014	28/05/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,6	< 0 = 1.0 NTU		28/05/2014	28/05/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		28/05/2014	28/05/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	84	250 mg/l SO4	2,62	28/05/2014	28/05/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	34	200 mg/l	0,24	28/05/2014	28/05/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		28/05/2014	29/05/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	3	mg/l	0,02	28/05/2014	28/05/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		28/05/2014	29/05/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	28/05/2014	28/05/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	561	2500 uS cm-1. A 20°C	16,83	28/05/2014	28/05/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,4	1.50 mg/l F		28/05/2014	29/05/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	203	200 µg/l AL		28/05/2014	29/05/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,09	≥ 0,20 mg/l		28/05/2014	28/05/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

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

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10804 del 02/06/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **28-mag-14**
 verbale campionamento: **n.62**
 Campione prelevato presso **INGR.POTAB. CASTELLO**
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**
 Data accettazione campione: **28-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **2,9**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

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>	27	0 UFC/100 ml		28/05/2014	30/05/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		28/05/2014	30/05/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	5	0 UFC/100 ml		28/05/2014	30/05/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		28/05/2014	30/05/2014

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		28/05/2014	28/05/2014
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,4	1.50 mg/l F		28/05/2014	28/05/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		28/05/2014	28/05/2014
CLORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	74	250 mg/l Cl	1,47	28/05/2014	28/05/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	2,2	< 0 = 1.0 NTU		28/05/2014	28/05/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		28/05/2014	28/05/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	180	250 mg/l SO4	5,62	28/05/2014	28/05/2014
* O2 DISCIOLTO	78	> 30 O2 disciolto		28/05/2014	
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	66	200 mg/l	0,47	28/05/2014	28/05/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	6	mg/l	0,05	28/05/2014	28/05/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		28/05/2014	29/05/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3	0,02	28/05/2014	29/05/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		28/05/2014	29/05/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	811	2500 uS cm-1. A 20°C	24,33	28/05/2014	28/05/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,2	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	28/05/2014	28/05/2014
FOSFORO TOTALE <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,2	mg/l PO4-P TOT.		28/05/2014	29/05/2014
* C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	13	30 mg/l O2		28/05/2014	29/05/2014
* B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	6	< 7 mg/l O2		28/05/2014	02/06/2014

* 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. 10804 del 02/06/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
Data Campionamento **28-mag-14**
verbale campionamento: **n.62**
Campione prelevato presso **INGR.POTAB. CASTELLO**
Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**
Data accettazione campione: **28-mag-14**
Temp. alla consegna: °C **2,9**
Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

* TENSIOATTIVI <small>ISO 7875-1-2-1984</small>	0,11	mg/l (solfato di Laurite)		28/05/2014	29/05/2014
DUREZZA TOTALE <small>DA CALCOLO</small>	27,8	15 - 50 F		28/05/2014	29/05/2014
DUREZZA CALCICA <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	75	mg/l	2,90	28/05/2014	29/05/2014
DUREZZA MAGNESICA <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	22	mg/l	0,11	28/05/2014	29/05/2014

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

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10803 del 02/06/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **28-mag-14**
 verbale campionamento: **n.62**
 Campione prelevato presso **INGR.POTAB. LEONE**
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**
 Data accettazione campione: **28-mag-14**
 Temp. alla consegna: °C **2,9**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

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>	23	0 UFC/100 ml		28/05/2014	30/05/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		28/05/2014	30/05/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	5	0 UFC/100 ml		28/05/2014	30/05/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		28/05/2014	30/05/2014

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		28/05/2014	28/05/2014
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,3	1.50 mg/l F		28/05/2014	28/05/2014
CLORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	11	250 mg/l Cl	0,22	28/05/2014	28/05/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		28/05/2014	28/05/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	2,9	< 0 = 1.0 NTU		28/05/2014	28/05/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		28/05/2014	28/05/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	36	250 mg/l SO4	1,12	28/05/2014	28/05/2014
* O2 DISCIOLTO	79	> 30 O2 disciolto		28/05/2014	
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	15	200 mg/l	0,11	28/05/2014	28/05/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		28/05/2014	29/05/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,6	mg/l	0,01	28/05/2014	28/05/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3	0,02	28/05/2014	29/05/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		28/05/2014	29/05/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	415	2500 uS cm-1. A 20°C	12,45	28/05/2014	28/05/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,1	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	28/05/2014	28/05/2014
FOSFORO TOTALE <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	mg/l PO4-P TOT.		28/05/2014	29/05/2014
* C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	8	30 mg/l O2		28/05/2014	29/05/2014
* B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	3	< 7 mg/l O2		28/05/2014	02/06/2014

* 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. 10803 del 02/06/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
Data Campionamento **28-mag-14**
verbale campionamento: **n.62**
Campione prelevato presso **INGR.POTAB. LEONE**
Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**
Data accettazione campione: **28-mag-14**
Temp. alla consegna: °C **2,9**
Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA***Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)*

* TENSIOATTIVI <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	0,10	mg/l (solfato di Laurite)		28/05/2014	29/05/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	18,2	15 - 50 F		28/05/2014	29/05/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	63	mg/l	2,44	28/05/2014	29/05/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	6	mg/l	0,03	28/05/2014	29/05/2014

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

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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