



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10719 del 03/05/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **30-apr-14**
 verbale campionamento: **n.53**
 Campione prelevato presso **USC.PART.ARAGONA**
 Indirizzo **Aragona**
 Data accettazione campione: **30-apr-14**
 Temp. alla consegna: °C **2,8**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

ESAME BATTERIOLOGICO

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/04/2014	02/05/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		30/04/2014	02/05/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/04/2014	02/05/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		30/04/2014	02/05/2014

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		30/04/2014	30/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	19	250 mg/l Cl		30/04/2014	30/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/04/2014	30/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,7	< 0 = 1.0 NTU		30/04/2014	30/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/04/2014	30/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	36	250 mg/l SO4	1,12	30/04/2014	30/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	12	200 mg/l	0,09	30/04/2014	30/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,4	mg/l	0,01	30/04/2014	30/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		30/04/2014	01/05/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		30/04/2014	01/05/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	467	2500 uS cm-1. A 20°C	14,01	30/04/2014	30/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,6	1.50 mg/l F		30/04/2014	01/05/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	30/04/2014	30/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	66	200 µg/l AL		30/04/2014	01/05/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,06	≥ 0,20 mg/l		30/04/2014	30/04/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10718 del 03/05/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **30-apr-14**
 verbale campionamento: **n.53**
 Campione prelevato presso **INGR.PART.ARAGONA**
 Indirizzo **Aragona**
 Data accettazione campione: **30-apr-14**
 Temp. alla consegna: °C **2,8**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

ESAME BATTERIOLOGICO

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/04/2014	02/05/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		30/04/2014	02/05/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/04/2014	02/05/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		30/04/2014	02/05/2014

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		30/04/2014	30/04/2014
* CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	19	250 mg/l Cl		30/04/2014	30/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/04/2014	30/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,6	< 0 = 1.0 NTU		30/04/2014	30/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/04/2014	30/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	36	250 mg/l SO4	1,12	30/04/2014	30/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	12	200 mg/l	0,09	30/04/2014	30/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,5	mg/l	0,01	30/04/2014	30/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		30/04/2014	01/05/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		30/04/2014	01/05/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	467	2500 uS cm-1. A 20°C	14,01	30/04/2014	30/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	30/04/2014	30/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,6	1.50 mg/l F		30/04/2014	01/05/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	65	200 µg/l AL		30/04/2014	01/05/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,07	≥ 0,20 mg/l		30/04/2014	30/04/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10717 del 03/05/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **30-apr-14**
 verbale campionamento: **n.53**
 Campione prelevato presso **PARTITORE COZZO TONDO S.BIAGIO PL.**
 Indirizzo **San Biagio Platani**
 Data accettazione campione: **30-apr-14**
 Temp. alla consegna: °C **2,8**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

ESAME BATTERIOLOGICO

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/04/2014	02/05/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		30/04/2014	02/05/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/04/2014	02/05/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		30/04/2014	02/05/2014

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		30/04/2014	30/04/2014
* CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	19	250 mg/l Cl		30/04/2014	30/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/04/2014	30/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,5	< 0 = 1.0 NTU		30/04/2014	30/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/04/2014	30/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	36	250 mg/l SO4	1,12	30/04/2014	30/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	12	200 mg/l	0,09	30/04/2014	30/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		30/04/2014	01/05/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,4	mg/l	0,01	30/04/2014	30/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		30/04/2014	01/05/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	469	2500 uS cm-1. A 20°C	14,07	30/04/2014	30/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,6	1.50 mg/l F		30/04/2014	01/05/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	30/04/2014	30/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	67	200 µg/l AL		30/04/2014	01/05/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,09	≥ 0,20 mg/l		30/04/2014	30/04/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10716 del 03/05/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **30-apr-14**
 verbale campionamento: **n.53**
 Campione prelevato presso **USC.POTAB.NUOVO**
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**
 Data accettazione campione: **30-apr-14**
 Temp. alla consegna: °C **2,8**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

ESAME BATTERIOLOGICO

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/04/2014	02/05/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		30/04/2014	02/05/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/04/2014	02/05/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		30/04/2014	02/05/2014

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		30/04/2014	30/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	19	250 mg/l Cl		30/04/2014	30/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/04/2014	30/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,4	< 0 = 1.0 NTU		30/04/2014	30/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/04/2014	30/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	38	250 mg/l SO4	1,19	30/04/2014	30/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	15	200 mg/l	0,11	30/04/2014	30/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		30/04/2014	01/05/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2	mg/l	0,02	30/04/2014	30/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		30/04/2014	01/05/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	448	2500 uS cm-1. A 20°C	13,44	30/04/2014	30/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	30/04/2014	30/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,4	1.50 mg/l F		30/04/2014	01/05/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	150	200 µg/l AL		30/04/2014	01/05/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,11	≥ 0,20 mg/l		30/04/2014	30/04/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

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

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10715 del 05/05/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **30-apr-14**
 verbale campionamento: **n.53**
 Campione prelevato presso **INGR.POTAB. LEONE**
 Indirizzo **Santo stefano Quisquina**
 Data accettazione campione: **30-apr-14**
 Temp. alla consegna: °C **2,8**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

ESAME BATTERIOLOGICO

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	24	0 UFC/100 ml		30/04/2014	02/05/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		30/04/2014	02/05/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	6	0 UFC/100 ml		30/04/2014	02/05/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		30/04/2014	02/05/2014

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>	0,3	1.50 mg/l F		30/04/2014	30/04/2014
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		30/04/2014	30/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		30/04/2014	30/04/2014
CLORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	12	250 mg/l Cl	0,24	30/04/2014	30/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	2,1	< 0 = 1.0 NTU		30/04/2014	30/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		30/04/2014	30/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	38	250 mg/l SO4	1,19	30/04/2014	30/04/2014
* O2 DISCIOLTO	80	> 30 O2 disciolto		30/04/2014	
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	14	200 mg/l	0,10	30/04/2014	30/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2	mg/l	0,02	30/04/2014	30/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		30/04/2014	01/05/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3	0,02	30/04/2014	01/05/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		30/04/2014	01/05/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	437	2500 uS cm-1. A 20°C	13,11	30/04/2014	30/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	30/04/2014	30/04/2014
FOSFORO TOTALE <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,7	mg/l PO4-P TOT.		30/04/2014	01/05/2014
* C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	6	30 mg/l O2		30/04/2014	01/05/2014
* B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	3	< 7 mg/l O2		30/04/2014	05/05/2014

* 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. 10715 del 05/05/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
Data Campionamento **30-apr-14**
verbale campionamento: **n.53**
Campione prelevato presso **INGR.POTAB. LEONE**
Indirizzo **Santo stefano Quisquina**
Data accettazione campione: **30-apr-14**
Temp. alla consegna: °C **2,8**
Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

* TENSIOATTIVI <small>ISO 7875-1-2-1984</small>	0,11	mg/l (solfato di Laurite)		30/04/2014	01/05/2014
DUREZZA TOTALE <small>DA CALCOLO</small>	21,0	15 - 50 F		30/04/2014	01/05/2014
DUREZZA CALCICA <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	74	mg/l	2,86	30/04/2014	01/05/2014
DUREZZA MAGNESICA <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	6	mg/l	0,03	30/04/2014	01/05/2014

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. 10714 del 03/05/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **29-apr-14**
 verbale campionamento: **n.52**
 Campione prelevato presso **RAFFADALI**
 Indirizzo **via murano**
 Data accettazione campione: **30-apr-14**
 Temp. alla consegna: °C **3,1**
 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		30/04/2014	02/05/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		30/04/2014	02/05/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/04/2014	02/05/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		30/04/2014	02/05/2014

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		30/04/2014	30/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	19	250 mg/l Cl		30/04/2014	30/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/04/2014	30/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,5	< 0 = 1.0 NTU		30/04/2014	30/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/04/2014	30/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	36	250 mg/l SO4	1,12	30/04/2014	30/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	12	200 mg/l	0,09	30/04/2014	30/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		30/04/2014	01/05/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,4	mg/l	0,01	30/04/2014	30/04/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,1	50 mg/l NO3	0,03	30/04/2014	01/05/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		30/04/2014	01/05/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	436	2500 uS cm-1. A 20°C	13,08	30/04/2014	30/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,6	1.50 mg/l F		30/04/2014	01/05/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	30/04/2014	30/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	65	200 µg/l AL		30/04/2014	01/05/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	38,8	15 - 50 F		30/04/2014	01/05/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	114	mg/l	4,41	30/04/2014	01/05/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	25	mg/l	0,12	30/04/2014	01/05/2014

* 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. 10714 del 03/05/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
Data Campionamento **29-apr-14**
verbale campionamento: **n.52**
Campione prelevato presso **RAFFADALI**
Indirizzo **via murano**
Data accettazione campione: **30-apr-14**
Temp. alla consegna: °C **3,1**
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 <small>DIN 38408 G4-2</small>	0,10	$\geq 0,20$ mg/l	30/04/2014	30/04/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

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

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10713 del 03/05/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **29-apr-14**
 verbale campionamento: **n.52**
 Campione prelevato presso **COMITINI**
 Indirizzo **via Vittorio Emanuele**
 Data accettazione campione: **30-apr-14**
 Temp. alla consegna: °C **3,1**
 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		30/04/2014	02/05/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		30/04/2014	02/05/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/04/2014	02/05/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		30/04/2014	02/05/2014

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		30/04/2014	30/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/04/2014	30/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	19	250 mg/l Cl		30/04/2014	30/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,4	< 0 = 1.0 NTU		30/04/2014	30/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/04/2014	30/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	36	250 mg/l SO4	1,12	30/04/2014	30/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	12	200 mg/l	0,09	30/04/2014	30/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		30/04/2014	01/05/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,4	mg/l	0,01	30/04/2014	30/04/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,1	50 mg/l NO3	0,03	30/04/2014	01/05/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		30/04/2014	01/05/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	462	2500 uS cm-1. A 20°C	13,86	30/04/2014	30/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	30/04/2014	30/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,6	1.50 mg/l F		30/04/2014	01/05/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	63	200 µg/l AL		30/04/2014	01/05/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	39,6	15 - 50 F		30/04/2014	01/05/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	114	mg/l	4,41	30/04/2014	01/05/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	27	mg/l	0,13	30/04/2014	01/05/2014

* 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. 10713 del 03/05/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
Data Campionamento **29-apr-14**
verbale campionamento: **n.52**
Campione prelevato presso **COMITINI**
Indirizzo **via Vittorio Emanuele**
Data accettazione campione: **30-apr-14**
Temp. alla consegna: °C **3,1**
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 <small>DIN 38408 G4-2</small>	0,09	$\geq 0,20$ mg/l	30/04/2014	30/04/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

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

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10700 del 27/04/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **24-apr-14**
 verbale campionamento: **n.51**
 Campione prelevato presso **USC.PART.ARAGONA**
 Indirizzo **Aragona**
 Data accettazione campione: **24-apr-14**
 Temp. alla consegna: °C **2,7**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

ESAME BATTERIOLOGICO

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		24/04/2014	26/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		24/04/2014	26/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		24/04/2014	26/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		24/04/2014	26/04/2014

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		24/04/2014	24/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		24/04/2014	24/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	19	250 mg/l Cl		24/04/2014	24/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,4	< 0 = 1.0 NTU		24/04/2014	24/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		24/04/2014	24/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	36	250 mg/l SO4	1,12	24/04/2014	24/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	11	200 mg/l	0,08	24/04/2014	24/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		24/04/2014	25/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,2	mg/l	0,01	24/04/2014	24/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		24/04/2014	25/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	480	2500 uS cm-1. A 20°C	14,40	24/04/2014	24/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	24/04/2014	24/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,7	1.50 mg/l F		24/04/2014	25/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	68	200 µg/l AL		24/04/2014	25/04/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,20	≥ 0,20 mg/l		24/04/2014	24/04/2014

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. 10699 del 27/04/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **24-apr-14**
 verbale campionamento: **n.51**
 Campione prelevato presso **INGR.PART.ARAGONA**
 Indirizzo **Aragona**
 Data accettazione campione: **24-apr-14**
 Temp. alla consegna: °C **2,7**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

ESAME BATTERIOLOGICO

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		24/04/2014	26/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		24/04/2014	26/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		24/04/2014	26/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		24/04/2014	26/04/2014

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		24/04/2014	24/04/2014
* CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	18	250 mg/l Cl		24/04/2014	24/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		24/04/2014	24/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,4	< 0 = 1.0 NTU		24/04/2014	24/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		24/04/2014	24/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	37	250 mg/l SO4	1,15	24/04/2014	24/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	11	200 mg/l	0,08	24/04/2014	24/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		24/04/2014	25/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,2	mg/l	0,01	24/04/2014	24/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		24/04/2014	25/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,7	1.50 mg/l F		24/04/2014	25/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	487	2500 uS cm-1. A 20°C	14,61	24/04/2014	24/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	24/04/2014	24/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	70	200 µg/l AL		24/04/2014	25/04/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,15	≥ 0,20 mg/l		24/04/2014	24/04/2014

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. 10698 del 27/04/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **24-apr-14**
 verbale campionamento: **n.51**
 Campione prelevato presso **PARTITORE COZZO TONDO S.BIAGIO PL.**
 Indirizzo **San Biagio Platani**
 Data accettazione campione: **24-apr-14**
 Temp. alla consegna: °C **2,7**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

ESAME BATTERIOLOGICO

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		24/04/2014	26/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		24/04/2014	26/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		24/04/2014	26/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		24/04/2014	26/04/2014

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		24/04/2014	24/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		24/04/2014	24/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	18	250 mg/l Cl		24/04/2014	24/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,5	< 0 = 1.0 NTU		24/04/2014	24/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		24/04/2014	24/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	37	250 mg/l SO4	1,15	24/04/2014	24/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	11	200 mg/l	0,08	24/04/2014	24/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		24/04/2014	25/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,2	mg/l	0,01	24/04/2014	24/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		24/04/2014	25/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	24/04/2014	24/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,7	1.50 mg/l F		24/04/2014	25/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	488	2500 uS cm-1. A 20°C	14,64	24/04/2014	24/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	70	200 µg/l AL		24/04/2014	25/04/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,15	≥ 0,20 mg/l		24/04/2014	24/04/2014

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. 10697 del 27/04/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **24-apr-14**
 verbale campionamento: **n.51**
 Campione prelevato presso **USC.POTAB.NUOVO**
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**
 Data accettazione campione: **24-apr-14**
 Temp. alla consegna: °C **2,7**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

ESAME BATTERIOLOGICO

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		24/04/2014	26/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		24/04/2014	26/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		24/04/2014	26/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		24/04/2014	26/04/2014

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		24/04/2014	24/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		24/04/2014	24/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	12	250 mg/l Cl		24/04/2014	24/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,7	< 0 = 1.0 NTU		24/04/2014	24/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		24/04/2014	24/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	37	250 mg/l SO4	1,15	24/04/2014	24/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	16	200 mg/l	0,11	24/04/2014	24/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		24/04/2014	25/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2	mg/l	0,02	24/04/2014	24/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		24/04/2014	25/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	453	2500 uS cm-1. A 20°C	13,59	24/04/2014	24/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	24/04/2014	24/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,4	1.50 mg/l F		24/04/2014	25/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	151	200 µg/l AL		24/04/2014	25/04/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,12	≥ 0,20 mg/l		24/04/2014	24/04/2014

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. 10696 del 29/04/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **24-apr-14**
 verbale campionamento: **n.51**
 Campione prelevato presso **INGR.POTAB. LEONE**
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**
 Data accettazione campione: **24-apr-14**
 Temp. alla consegna: °C **2,7**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

ESAME BATTERIOLOGICO

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
CONTA COLIFORMI <small>UNI EN ISO 9308-1:2002</small>	23	0 UFC/100 ml		24/04/2014	26/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <small>UNI EN ISO 6222:2001</small>	-	0 UFC/100 ml		24/04/2014	26/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <small>UNI EN ISO 9308-1:2002</small>	5	0 UFC/100 ml		24/04/2014	26/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <small>Dlgs.31/2001</small>	0	0UFC /100 ml		24/04/2014	26/04/2014

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>	0,3	1.50 mg/l F		24/04/2014	24/04/2014
* COLORE <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	-	Senza Variaz.anomale		24/04/2014	24/04/2014
CLORURI <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	12	250 mg/l Cl	0,24	24/04/2014	24/04/2014
* ODORE <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	-	Senza Variaz.anomale		24/04/2014	24/04/2014
* TORBIDITA' <small>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</small>	1,8	< 0 = 1.0 NTU		24/04/2014	24/04/2014
* SAPORE <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	-	Senza Variaz.anomale		24/04/2014	24/04/2014
SOLFATI <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	37	250 mg/l SO4	1,15	24/04/2014	24/04/2014
* O2 DISCIOLTO	82	> 30 O2 disciolto		24/04/2014	
SODIO <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	14	200 mg/l	0,10	24/04/2014	24/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		24/04/2014	25/04/2014
POTASSIO <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	2	mg/l	0,02	24/04/2014	24/04/2014
AZOTO NITRICO <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3	0,03	24/04/2014	25/04/2014
AZOTO NITROSO <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		24/04/2014	25/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <small>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</small>	425	2500 uS cm-1. A 20°C	12,75	24/04/2014	24/04/2014
PH <small>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</small>	7,9	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	24/04/2014	24/04/2014
FOSFORO TOTALE <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,6	mg/l PO4-P TOT.		24/04/2014	25/04/2014
* C.O.D. <small>ISO 6060-1989</small>	5	30 mg/l O2		24/04/2014	25/04/2014
* B.O.D.5 <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	2	< 7 mg/l O2		24/04/2014	29/04/2014

* 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. 10696 del 29/04/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
Data Campionamento **24-apr-14**
verbale campionamento: **n.51**
Campione prelevato presso **INGR.POTAB. LEONE**
Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**
Data accettazione campione: **24-apr-14**
Temp. alla consegna: °C **2,7**
Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

* TENSIOATTIVI <small>ISO 7875-1-2-1984</small>	0,10	mg/l (solfato di Laurite)		24/04/2014	25/04/2014
DUREZZA TOTALE <small>DA CALCOLO</small>	20,7	15 - 50 F		24/04/2014	25/04/2014
DUREZZA CALCICA <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	73	mg/l	2,83	24/04/2014	25/04/2014
DUREZZA MAGNESICA <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	6	mg/l	0,03	24/04/2014	25/04/2014

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

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10695 del 26/04/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **23-apr-14**
 verbale campionamento: **n.50**
 Campione prelevato presso **REALMONTE**
 Indirizzo **via Rina**
 Data accettazione campione: **23-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		23/04/2014	25/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		23/04/2014	25/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		23/04/2014	25/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		23/04/2014	25/04/2014

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		23/04/2014	23/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	32	250 mg/l Cl		23/04/2014	23/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		23/04/2014	23/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,6	< 0 = 1.0 NTU		23/04/2014	23/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		23/04/2014	23/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	42	250 mg/l SO4	1,31	23/04/2014	23/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	22	200 mg/l	0,16	23/04/2014	23/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		23/04/2014	24/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2,1	mg/l	0,02	23/04/2014	23/04/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,7	50 mg/l NO3	0,05	23/04/2014	24/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		23/04/2014	24/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	521	2500 uS cm-1. A 20°C	15,63	23/04/2014	23/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	23/04/2014	23/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	1.50 mg/l F		23/04/2014	24/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	25	200 µg/l AL		23/04/2014	24/04/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	24,6	15 - 50 F		23/04/2014	24/04/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	54	mg/l	2,09	23/04/2014	24/04/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	27	mg/l	0,13	23/04/2014	24/04/2014

* 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. 10695 del 26/04/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
Data Campionamento **23-apr-14**
verbale campionamento: **n.50**
Campione prelevato presso **REALMONTE**
Indirizzo **via Rina**
Data accettazione campione: **23-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)

* COLORO LIBERO <small>DIN 38408 G4-2</small>	0,05	$\geq 0,20$ mg/l	23/04/2014	23/04/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

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

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10694 del 26/04/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **23-apr-14**
 verbale campionamento: **n.50**
 Campione prelevato presso **PORTO EMPEDOCLE**
 Indirizzo **via Valenti**
 Data accettazione campione: **23-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		23/04/2014	25/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		23/04/2014	25/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		23/04/2014	25/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		23/04/2014	25/04/2014

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		23/04/2014	23/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		23/04/2014	23/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	30	250 mg/l Cl		23/04/2014	23/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,6	< 0 = 1.0 NTU		23/04/2014	23/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		23/04/2014	23/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	39	250 mg/l SO4	1,22	23/04/2014	23/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	21	200 mg/l		23/04/2014	23/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		23/04/2014	24/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2	mg/l		23/04/2014	23/04/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,7	50 mg/l NO3	0,05	23/04/2014	24/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		23/04/2014	24/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	23/04/2014	23/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	499	2500 uS cm-1. A 20°C	14,97	23/04/2014	23/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	1.50 mg/l F		23/04/2014	24/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	23	200 µg/l AL		23/04/2014	24/04/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	22,3	15 - 50 F		23/04/2014	24/04/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	53	mg/l	2,05	23/04/2014	24/04/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	22	mg/l	0,11	23/04/2014	24/04/2014

* 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. 10694 del 26/04/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
Data Campionamento **23-apr-14**
verbale campionamento: **n.50**
Campione prelevato presso **PORTO EMPEDOCLE**
Indirizzo **via Valenti**
Data accettazione campione: **23-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)

* COLORO LIBERO <small>DIN 38408 G4-2</small>	0,05	$\geq 0,20$ mg/l	23/04/2014	23/04/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

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

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10693 del 26/04/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **23-apr-14**
 verbale campionamento: **n.50**
 Campione prelevato presso **MONTALLEGRO**
 Indirizzo **via battisti**
 Data accettazione campione: **23-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		23/04/2014	25/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		23/04/2014	25/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		23/04/2014	25/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		23/04/2014	25/04/2014

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		23/04/2014	23/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	33	250 mg/l Cl		23/04/2014	23/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		23/04/2014	23/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,7	< 0 = 1.0 NTU		23/04/2014	23/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		23/04/2014	23/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	47	250 mg/l SO4	1,47	23/04/2014	23/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	22	200 mg/l	0,16	23/04/2014	23/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		23/04/2014	24/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2	mg/l	0,02	23/04/2014	23/04/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,7	50 mg/l NO3	0,05	23/04/2014	24/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		23/04/2014	24/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	533	2500 uS cm-1. A 20°C	15,99	23/04/2014	23/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	1.50 mg/l F		23/04/2014	24/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	23/04/2014	23/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	25	200 µg/l AL		23/04/2014	24/04/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	24,8	15 - 50 F		23/04/2014	24/04/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	55	mg/l	2,13	23/04/2014	24/04/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	27	mg/l	0,13	23/04/2014	24/04/2014

* 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. 10693 del 26/04/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
Data Campionamento **23-apr-14**
verbale campionamento: **n.50**
Campione prelevato presso **MONTALLEGRO**
Indirizzo **via battisti**
Data accettazione campione: **23-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)

* COLORO LIBERO <small>DIN 38408 G4-2</small>	0,05	$\geq 0,20$ mg/l	23/04/2014	23/04/2014
---	-------------	------------------	------------	------------

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

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10692 del 26/04/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **23-apr-14**
 verbale campionamento: **n.49**
 Campione prelevato presso **USC.PART.ARAGONA**
 Indirizzo **Aragona**
 Data accettazione campione: **23-apr-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		23/04/2014	25/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		23/04/2014	25/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		23/04/2014	25/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		23/04/2014	25/04/2014

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		23/04/2014	23/04/2014
* CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	21	250 mg/l Cl		23/04/2014	23/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		23/04/2014	23/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,5	< 0 = 1.0 NTU		23/04/2014	23/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		23/04/2014	23/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	40	250 mg/l SO4	1,25	23/04/2014	23/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	13	200 mg/l	0,09	23/04/2014	23/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		23/04/2014	24/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,5	mg/l	0,01	23/04/2014	23/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		23/04/2014	24/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,6	1.50 mg/l F		23/04/2014	24/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	481	2500 uS cm-1. A 20°C	14,43	23/04/2014	23/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	23/04/2014	23/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	69	200 µg/l AL		23/04/2014	24/04/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,05	≥ 0,20 mg/l		23/04/2014	23/04/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10691 del 26/04/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **23-apr-14**
 verbale campionamento: **n.49**
 Campione prelevato presso **INGR.PART.ARAGONA**
 Indirizzo **Aragona**
 Data accettazione campione: **23-apr-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		23/04/2014	25/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		23/04/2014	25/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		23/04/2014	25/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		23/04/2014	25/04/2014

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		23/04/2014	23/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		23/04/2014	23/04/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	19	250 mg/l Cl		23/04/2014	23/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,6	< 0 = 1.0 NTU		23/04/2014	23/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		23/04/2014	23/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	39	250 mg/l SO4	1,22	23/04/2014	23/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	13	200 mg/l	0,09	23/04/2014	23/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		23/04/2014	24/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,5	mg/l	0,01	23/04/2014	23/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		23/04/2014	24/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,6	1.50 mg/l F		23/04/2014	24/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	487	2500 uS cm-1. A 20°C	14,61	23/04/2014	23/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	23/04/2014	23/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	70	200 µg/l AL		23/04/2014	24/04/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,03	≥ 0,20 mg/l		23/04/2014	23/04/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

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

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10690 del 26/04/2014

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
23-apr-14
n.49
PARTITORE COZZO TONDO S.BIAGIO PL.
San Biagio Platani
23-apr-14
2,9
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		23/04/2014	25/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		23/04/2014	25/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		23/04/2014	25/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		23/04/2014	25/04/2014

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		23/04/2014	23/04/2014
* CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	20	250 mg/l Cl		23/04/2014	23/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		23/04/2014	23/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,6	< 0 = 1.0 NTU		23/04/2014	23/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		23/04/2014	23/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	42	250 mg/l SO4	1,31	23/04/2014	23/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	12	200 mg/l	0,09	23/04/2014	23/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		23/04/2014	24/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,6	mg/l	0,01	23/04/2014	23/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		23/04/2014	24/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	491	2500 uS cm-1. A 20°C	14,73	23/04/2014	23/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,6	1.50 mg/l F		23/04/2014	24/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	23/04/2014	23/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	70	200 µg/l AL		23/04/2014	24/04/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,03	≥ 0,20 mg/l		23/04/2014	23/04/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10689 del 26/04/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **23-apr-14**
 verbale campionamento: **n.49**
 Campione prelevato presso **USC.POTAB.NUOVO**
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**
 Data accettazione campione: **23-apr-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		23/04/2014	25/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		23/04/2014	25/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		23/04/2014	25/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		23/04/2014	25/04/2014

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		23/04/2014	23/04/2014
* CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	19	250 mg/l Cl		23/04/2014	23/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		23/04/2014	23/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,6	< 0 = 1.0 NTU		23/04/2014	23/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		23/04/2014	23/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	38	250 mg/l SO4		23/04/2014	23/04/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	15	200 mg/l	0,11	23/04/2014	23/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		23/04/2014	24/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2	mg/l	0,02	23/04/2014	23/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		23/04/2014	24/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	450	2500 uS cm-1. A 20°C		23/04/2014	23/04/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,4	1.50 mg/l F		23/04/2014	24/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	23/04/2014	23/04/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	154	200 µg/l AL		23/04/2014	24/04/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,04	≥ 0,20 mg/l		23/04/2014	23/04/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10688 del 28/04/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **23-apr-14**
 verbale campionamento: **n.49**
 Campione prelevato presso **INGR.POTAB. LEONE**
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**
 Data accettazione campione: **23-apr-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		23/04/2014	25/04/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		23/04/2014	25/04/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	5	0 UFC/100 ml		23/04/2014	25/04/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		23/04/2014	25/04/2014

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		23/04/2014	23/04/2014
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		23/04/2014	23/04/2014
CLORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	12	250 mg/l Cl	0,24	23/04/2014	23/04/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		23/04/2014	23/04/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	1,7	< 0 = 1.0 NTU		23/04/2014	23/04/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		23/04/2014	23/04/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	34	250 mg/l SO4	1,06	23/04/2014	23/04/2014
* O2 DISCIOLTO	82	> 30 O2 disciolto		23/04/2014	
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	13	200 mg/l	0,09	23/04/2014	23/04/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2	mg/l	0,02	23/04/2014	23/04/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		23/04/2014	24/04/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3		23/04/2014	24/04/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		23/04/2014	24/04/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	420	2500 uS cm-1. A 20°C	12,60	23/04/2014	23/04/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	23/04/2014	23/04/2014
FOSFORO TOTALE <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,3	mg/l PO4-P TOT.		23/04/2014	24/04/2014
* C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	5	30 mg/l O2		23/04/2014	24/04/2014
* B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	2	< 7 mg/l O2		23/04/2014	28/04/2014

* 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. 10688 del 28/04/2014

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
23-apr-14
n.49
INGR.POTAB. LEONE
Santo Stefano Quisquina
23-apr-14
2,9
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>	0,12	mg/l (solfato di Laurite)		23/04/2014	24/04/2014
DUREZZA TOTALE <small>DA CALCOLO</small>	20,8	15 - 50 F		23/04/2014	24/04/2014
DUREZZA CALCICA <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	75	mg/l	2,90	23/04/2014	24/04/2014
DUREZZA MAGNESICA <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	5	mg/l	0,02	23/04/2014	24/04/2014

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.