



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10478 **del** 03/03/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **28-feb-14**
 verbale campionamento: **n.24**
 Campione prelevato presso **USC.PART.ARAGONA**
 Indirizzo **Aragona**
 Data accettazione campione: **28-feb-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		28/02/2014	02/03/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		28/02/2014	02/03/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		28/02/2014	02/03/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		28/02/2014	02/03/2014

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		28/02/2014	28/02/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		28/02/2014	28/02/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,4	< 0 = 1.0 NTU		28/02/2014	28/02/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		28/02/2014	28/02/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	84	250 mg/l SO4	2,62	28/02/2014	28/02/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		28/02/2014	01/03/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		28/02/2014	01/03/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	621	2500 uS cm-1. A 20°C	18,63	28/02/2014	28/02/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,8	6,5 - 9,5 unita' pH		28/02/2014	28/02/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	77	200 µg/l AL		28/02/2014	01/03/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,12	≥ 0,20 mg/l		28/02/2014	28/02/2014

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. 10477 del 03/03/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **28-feb-14**
 verbale campionamento: **n.24**
 Campione prelevato presso **INGR.PART.ARAGONA**
 Indirizzo **Aragona**
 Data accettazione campione: **28-feb-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		28/02/2014	02/03/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		28/02/2014	02/03/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		28/02/2014	02/03/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		28/02/2014	02/03/2014

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		28/02/2014	28/02/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		28/02/2014	28/02/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,5	< 0 = 1.0 NTU		28/02/2014	28/02/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		28/02/2014	28/02/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	92	250 mg/l SO4	2,87	28/02/2014	28/02/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		28/02/2014	01/03/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		28/02/2014	01/03/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	647	2500 uS cm-1. A 20°C	19,41	28/02/2014	28/02/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,8	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	28/02/2014	28/02/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	81	200 µg/l AL		28/02/2014	01/03/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,09	≥ 0,20 mg/l		28/02/2014	28/02/2014

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. 10476 del 03/03/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **28-feb-14**
 verbale campionamento: **n.24**
 Campione prelevato presso **PARTITORE COZZO TONDO S.BIAGIO PL.**
 Indirizzo **San Biagio Platani**
 Data accettazione campione: **28-feb-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		28/02/2014	02/03/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		28/02/2014	02/03/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		28/02/2014	02/03/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		28/02/2014	02/03/2014

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		28/02/2014	28/02/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		28/02/2014	28/02/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,5	< 0 = 1.0 NTU		28/02/2014	28/02/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		28/02/2014	28/02/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	89	250 mg/l SO4	2,78	28/02/2014	28/02/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		28/02/2014	01/03/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		28/02/2014	01/03/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	635	2500 uS cm-1. A 20°C	19,05	28/02/2014	28/02/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,8	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	28/02/2014	28/02/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	81	200 µg/l AL		28/02/2014	01/03/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,10	≥ 0,20 mg/l		28/02/2014	28/02/2014

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. 10475 del 03/03/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **28-feb-14**
 verbale campionamento: **n.24**
 Campione prelevato presso **USC.POTAB.NUOVO**
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**
 Data accettazione campione: **28-feb-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		28/02/2014	02/03/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		28/02/2014	02/03/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		28/02/2014	02/03/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		28/02/2014	02/03/2014

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		28/02/2014	28/02/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		28/02/2014	28/02/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,6	< 0 = 1.0 NTU		28/02/2014	28/02/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		28/02/2014	28/02/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	175	250 mg/l SO4	5,46	28/02/2014	28/02/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		28/02/2014	01/03/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		28/02/2014	01/03/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	907	2500 uS cm-1. A 20°C	27,21	28/02/2014	28/02/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	28/02/2014	28/02/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	237	200 µg/l AL		28/02/2014	01/03/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,11	≥ 0,20 mg/l		28/02/2014	28/02/2014

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. 10474 del 05/03/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **28-feb-14**
 verbale campionamento: **n.24**
 Campione prelevato presso **INGR.POTAB. CASTELLO**
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**
 Data accettazione campione: **28-feb-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>	27	0 UFC/100 ml		28/02/2014	02/03/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		28/02/2014	02/03/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	5	0 UFC/100 ml		28/02/2014	02/03/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		28/02/2014	02/03/2014

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		28/02/2014	28/02/2014
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	1.50 mg/l F		28/02/2014	28/02/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		28/02/2014	28/02/2014
CLORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	88	250 mg/l Cl		28/02/2014	28/02/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	3,6	< 0 = 1.0 NTU		28/02/2014	28/02/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		28/02/2014	28/02/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	176	250 mg/l SO4		28/02/2014	28/02/2014
* O2 DISCIOLTO	81	> 30 O2 disciolto		28/02/2014	
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		28/02/2014	01/03/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3		28/02/2014	01/03/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		28/02/2014	01/03/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	891	2500 uS cm-1. A 20°C	26,73	28/02/2014	28/02/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,1	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	28/02/2014	28/02/2014
FOSFORO TOTALE <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,2	mg/l PO4-P TOT.		28/02/2014	01/03/2014
* C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	8	30 mg/l O2		28/02/2014	01/03/2014
* B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	3	< 7 mg/l O2		28/02/2014	05/03/2014
* TENSOATTIVI <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	0,11	mg/l (solfato di Laurite)		28/02/2014	01/03/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	33,5	15 - 50 F		28/02/2014	01/03/2014

* 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. 10474 del 05/03/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
Data Campionamento **28-feb-14**
verbale campionamento: **n.24**
Campione prelevato presso **INGR.POTAB. CASTELLO**
Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**
Data accettazione campione: **28-feb-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)

DUREZZA CALCICA <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	101	mg/l	3,91	28/02/2014	01/03/2014
DUREZZA MAGNESICA <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	20	mg/l	0,10	28/02/2014	01/03/2014

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.