



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11320 del 03/10/2014

Campione di prova: acqua
 Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 30-set-14
 verbale campionamento: n.126
 Campione prelevato presso LUCCA SICULA
 Indirizzo p.zzale Vittoria
 Data accettazione campione: 30-set-14
 Temp. alla consegna: °C 3,2
 Responsabile del prelievo A cura del Committente

Committente:

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

Procedura di campionamento: ISO19458:2006(non soqgetta 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		30/09/2014	02/10/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		30/09/2014	02/10/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/09/2014	02/10/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		30/09/2014	02/10/2014

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		30/09/2014	30/09/2014
CLORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	18	250 mg/l Cl		30/09/2014	30/09/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/09/2014	30/09/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,5	< 0 = 1.0 NTU		30/09/2014	30/09/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/09/2014	30/09/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	51	250 mg/l SO4	1,59	30/09/2014	30/09/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	17	200 mg/l	0,12	30/09/2014	30/09/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2,9	mg/l	0,02	30/09/2014	30/09/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		30/09/2014	01/10/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3		30/09/2014	01/10/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		30/09/2014	01/10/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	30/09/2014	30/09/2014
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	1.50 mg/l F		30/09/2014	01/10/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	489	2500 uS cm-1. A 20°C	14,67	30/09/2014	30/09/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	37	200 µg/l AL		30/09/2014	01/10/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	22,7	15 - 50 F		30/09/2014	01/10/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	71	mg/l	2,75	30/09/2014	01/10/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	12	mg/l	0,06	30/09/2014	01/10/2014

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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

BIOECO ANALISI S.r.l.
 Via Cap. Callea 30 Favara AG
 0922-415473
 C.F. 02011410940

BIOECO ANALISI S.r.l.

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

PG 5.10 MOD 1 rev 0



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11320 del 03/10/2014

Campione di prova: acqua
Data Campionamento: 30-set-14
verbale campionamento: n.126
Campione prelevato presso: LUCCA SICULA
Indirizzo: p.zzale Vittoria
Data accettazione campione: 30-set-14
Temp. alla consegna: °C 3,2
Responsabile del prelievo: A cura del Committente

Committente:

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

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

* CLORO LIBERO DIN 38408 G4-2	0,05	≥ 0,20 mg/l	30/09/2014	30/09/2014
----------------------------------	------	-------------	------------	------------

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

BIOECO ANALISI S.r.l.
Fine del rapporto di prova
via Cap. Callea, n. 30
92026 FAVARA (AG)
Tel. Fax 0922-415473

* 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.



RAPPORTO DI PROVA N. 11319 del 03/10/2014

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
30-set-14
n.126
RIBERA
via Lombardia
30-set-14
3,2
A cura del Committente

Committente:

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

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soqgetta 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		30/09/2014	02/10/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		30/09/2014	02/10/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/09/2014	02/10/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		30/09/2014	02/10/2014

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		30/09/2014	30/09/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/09/2014	30/09/2014
CLORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	18	250 mg/l Cl		30/09/2014	30/09/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp. ISTISAN 07/31 ISS.BI.A.030.rev00</i>	0,6	< 0 = 1.0 NTU		30/09/2014	30/09/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/09/2014	30/09/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	50	250 mg/l SO4	1,56	30/09/2014	30/09/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	20	200 mg/l	0,14	30/09/2014	30/09/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		30/09/2014	01/10/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2,9	mg/l	0,02	30/09/2014	30/09/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3		30/09/2014	01/10/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		30/09/2014	01/10/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	484	2500 uS cm-1. A 20°C	14,52	30/09/2014	30/09/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	30/09/2014	30/09/2014
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	1.50 mg/l F		30/09/2014	01/10/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	35	200 µg/l AL		30/09/2014	01/10/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	22,7	15 - 50 F		30/09/2014	01/10/2014
DUREZZA CALCICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	71	mg/l	2,75	30/09/2014	01/10/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	12	mg/l	0,06	30/09/2014	01/10/2014

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia per il 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 prelevato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito dal regolamento del Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.

BIOECO ANALISI S.r.l.
via Cap.Callea 30 Favara AG
Tel fax 0922-415473
C.F. Part IVA 02416400840

BIOECO ANALISI S.r.l.

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

PG 5.10 MOD 1 rev 0



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11319 del 03/10/2014

Campione di prova: acqua
Data Campionamento: 30-set-14
verbale campionamento: n.126
Campione prelevato presso: RIBERA
Indirizzo: via Lombardia
Data accettazione campione: 30-set-14
Temp. alla consegna: °C 3,2
Responsabile del prelievo: A cura del Committente

Committente:

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

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

* CLORO LIBERO DIN 38408 G4-2	0,04	≥ 0,20 mg/l	30/09/2014	30/09/2014
----------------------------------	------	-------------	------------	------------

L'Analista
Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

BIOECO ANALISI S.r.l.
Via Cap. Callea, n. 30
92026 FAVARA (AG)
C.F. Part IVA 0241640 084 0.

* 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. 11318 del 03/10/2014

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
 30-set-14
 n.125
 USC.PART.ARAGONA
 Aragona
 30-set-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 soqgetta 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		30/09/2014	02/10/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		30/09/2014	02/10/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/09/2014	02/10/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		30/09/2014	02/10/2014

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		30/09/2014	30/09/2014
CLORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	28	250 mg/l Cl		30/09/2014	30/09/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/09/2014	30/09/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp. ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,5	< 0 = 1.0 NTU		30/09/2014	30/09/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/09/2014	30/09/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	62	250 mg/l SO4	1,93	30/09/2014	30/09/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	25	200 mg/l	0,18	30/09/2014	30/09/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2,7	mg/l	0,02	30/09/2014	30/09/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		30/09/2014	01/10/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		30/09/2014	01/10/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	570	2500 uS cm-1. A 20°C	17,10	30/09/2014	30/09/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	30/09/2014	30/09/2014
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	1.50 mg/l F		30/09/2014	01/10/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	70	200 µg/l AL		30/09/2014	01/10/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,06	≥ 0,20 mg/l		30/09/2014	30/09/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

BIOECO ANALISI S.r.l.

Via Cap. Callea, n. 90

92026 FAVARA (AG)

C.F. Part IVA 0241640 084 0

* 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.



RAPPORTO DI PROVA N. 11317 del 03/10/2014

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
30-set-14
n.125
INGR.PART.ARAGONA
Aragona
30-set-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		30/09/2014	02/10/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		30/09/2014	02/10/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/09/2014	02/10/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		30/09/2014	02/10/2014

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		30/09/2014	30/09/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	30	250 mg/l Cl		30/09/2014	30/09/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/09/2014	30/09/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,4	< 0 = 1.0 NTU		30/09/2014	30/09/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/09/2014	30/09/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	67	250 mg/l SO4	2,09	30/09/2014	30/09/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	27	200 mg/l	0,19	30/09/2014	30/09/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		30/09/2014	01/10/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2,9	mg/l	0,02	30/09/2014	30/09/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		30/09/2014	01/10/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	30/09/2014	30/09/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	1.50 mg/l F		30/09/2014	01/10/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	566	2500 uS cm-1. A 20°C	16,98	30/09/2014	30/09/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	70	200 µg/l AL		30/09/2014	01/10/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,05	≥ 0,20 mg/l		30/09/2014	30/09/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

BIOECO ANALISI S.r.l.
Firma del rapporto di prova
Via Cap. Callea, n. 30
92026 FAVARA (AG)
C.F. Part IVA 0241640 084 n

* 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. 11316 del 03/10/2014

Campione di prova: acqua
 Data Campionamento 30-set-14
 verbale campionamento: n.125
 Campione prelevato presso PARTITORE COZZO TONDO S.BIAGIO PL.
 Indirizzo San Biagio Platani
 Data accettazione campione: 30-set-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 soqgetta 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		30/09/2014	02/10/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		30/09/2014	02/10/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/09/2014	02/10/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		30/09/2014	02/10/2014

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		30/09/2014	30/09/2014
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	31	250 mg/l Cl		30/09/2014	30/09/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/09/2014	30/09/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp. ISTISAN 07/31- ISS.BLA.030.rev00</i>	0,4	< 0 = 1.0 NTU		30/09/2014	30/09/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/09/2014	30/09/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	70	250 mg/l SO4	2,18	30/09/2014	30/09/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	28	200 mg/l	0,20	30/09/2014	30/09/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		30/09/2014	01/10/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2,9	mg/l	0,02	30/09/2014	30/09/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		30/09/2014	01/10/2014
CONDUC.ELETRICA SPEC <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	563	2500 uS cm-1. A 20°C	16,89	30/09/2014	30/09/2014
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	1.50 mg/l F		30/09/2014	01/10/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	30/09/2014	30/09/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	75	200 µg/l AL		30/09/2014	01/10/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,06	≥ 0,20 mg/l		30/09/2014	30/09/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

BIOECO ANALISI S.r.l.
 Via Cap. Callea, n. 30
 92026 FAVARA (AG)
 Tel. 0922-415473 Fax 0922-41640 084 0

* 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.



RAPPORTO DI PROVA N. 11315 del 03/10/2014

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
30-set-14
n.125
USC.POTAB.NUOVO
Santo Stefano Quisquina
30-set-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 soqgetta 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		30/09/2014	02/10/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		30/09/2014	02/10/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		30/09/2014	02/10/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		30/09/2014	02/10/2014

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		30/09/2014	30/09/2014
* CLORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	36	250 mg/l Cl		30/09/2014	30/09/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/09/2014	30/09/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp. ISTISAN 07/31-ISS.BLA.030_rev00</i>	0,4	< 0 = 1.0 NTU		30/09/2014	30/09/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		30/09/2014	30/09/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	79	250 mg/l SO4	2,46	30/09/2014	30/09/2014
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	44	200 mg/l	0,31	30/09/2014	30/09/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		30/09/2014	01/10/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	4,5	mg/l	0,04	30/09/2014	30/09/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		30/09/2014	01/10/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	30/09/2014	30/09/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	620	2500 uS cm-1. A 20°C	18,60	30/09/2014	30/09/2014
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,3	1.50 mg/l F		30/09/2014	01/10/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	197	200 µg/l AL		30/09/2014	01/10/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,08	≥ 0,20 mg/l		30/09/2014	30/09/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

BIOECO ANALISI S.r.l.
Via Cap. Callea, n. 30
92026 FAVARA (AG)
Tel. 0922-415473 Fax 0922-41640

* 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. 11314 del 05/10/2014

Campione di prova: acqua

Destinata al consumo Umano

Data Campionamento

30-set-14

verbale campionamento:

n.125

Campione prelevato presso

INGR.POTAB. CASTELLO

Indirizzo

Santo Stefano Quisquina

Data accettazione campione:

30-set-14

Committente:

Temp. alla consegna: °C

2,9

Responsabile del prelievo

A cura del 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>	29	0 UFC/100 ml		30/09/2014	02/10/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		30/09/2014	02/10/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	6	0 UFC/100 ml		30/09/2014	02/10/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		30/09/2014	02/10/2014

Rif D.Lgs. 31/1/2001

ESAME CHIMICO-FISICO

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		30/09/2014	30/09/2014
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	1.50 mg/l F	0,01	30/09/2014	30/09/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		30/09/2014	30/09/2014
CLORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	74	250 mg/l Cl	1,47	30/09/2014	30/09/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp. ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	3,8	< 0 = 1.0 NTU		30/09/2014	30/09/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		30/09/2014	30/09/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	175	250 mg/l SO4	5,46	30/09/2014	30/09/2014
* O2 DISCIOLTO	78	> 30 O2 disciolto		30/09/2014	
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	71	200 mg/l	0,50	30/09/2014	30/09/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	8,8	mg/l	0,07	30/09/2014	30/09/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		30/09/2014	01/10/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3		30/09/2014	01/10/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		30/09/2014	01/10/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	860	2500 uS cm-1. A 20°C	25,80	30/09/2014	30/09/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,1	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	30/09/2014	30/09/2014
FOSFORO TOTALE <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,2	mg/l PO4-P TOT.		30/09/2014	01/10/2014
* C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	12	30 mg/l O2		30/09/2014	01/10/2014
* B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	5	< 7 mg/l O2		30/09/2014	05/10/2014

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

BIOECO ANALISI S.r.l.

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia per 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.

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

0241640084

BIOECO ANALISI S.r.l.

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

PG 5.10 MOD 1 rev 0



RAPPORTO DI PROVA N. 11314 del 05/10/2014

Campione di prova: acqua
Data Campionamento: 30-set-14
verbale campionamento: n.125
Campione prelevato presso: INGR.POTAB. CASTELLO
Indirizzo: Santo Stefano Quisquina
Data accettazione campione: 30-set-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 soqgetta ad accreditamento)

* TENSIOATTIVI ISO 7875-1-2-1984	0,13	mg/l (solfato di Laurite)		30/09/2014	01/10/2014
DUREZZA TOTALE DA CALCOLO	28,8	15 - 50 F		30/09/2014	01/10/2014
DUREZZA CALCICA APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	74	mg/l	2,86	30/09/2014	01/10/2014
DUREZZA MAGNESICA APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	25	mg/l	0,12	30/09/2014	01/10/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

BIOECO ANALISI S.r.l.
Via Cap. Callea, n. 30
92026 FAVARA (AG)
C.F. Part. IVA 0241640 084

* 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.



RAPPORTO DI PROVA N. 11313 del 05/10/2014

Campione di prova: acqua
 Data Campionamento 30-set-14
 verbale campionamento: n.125
 Campione prelevato presso INGR.POTAB. LEONE
 Indirizzo Santo Stefano Quisquina
 Data accettazione campione: 30-set-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>	28	0 UFC/100 ml		30/09/2014	02/10/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		30/09/2014	02/10/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	6	0 UFC/100 ml		30/09/2014	02/10/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		30/09/2014	02/10/2014

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/F		30/09/2014	30/09/2014
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		30/09/2014	30/09/2014
CLORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	12	250 mg/l Cl	0,24	30/09/2014	30/09/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		30/09/2014	30/09/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	4,1	< 0 = 1.0 NTU		30/09/2014	30/09/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		30/09/2014	30/09/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	31	250 mg/l SO4	0,97	30/09/2014	30/09/2014
* O2 DISCIOLTO	81	> 30 O2 disciolto		30/09/2014	
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	18	200 mg/l	0,13	30/09/2014	30/09/2014
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2,7	mg/l	0,02	30/09/2014	30/09/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		30/09/2014	01/10/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3		30/09/2014	01/10/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		30/09/2014	01/10/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	375	2500 uS cm-1. A 20°C	11,25	30/09/2014	30/09/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	30/09/2014	30/09/2014
FOSFORO TOTALE <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,2	mg/l PO4-P TOT.		30/09/2014	01/10/2014
* C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	9	30 mg/l O2		30/09/2014	01/10/2014
* B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	4	< 7 mg/l O2		30/09/2014	05/10/2014

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

BIOECO ANALISI S.r.l.

via Cap. Callea 30 Favara AG

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 prelevato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzata 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.

0241640 084 0

BIOECO ANALISI S.r.l.

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

PG 5.10 MOD 1 rev 0



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11313 del 05/10/2014

Campione di prova: acqua
Data Campionamento 30-set-14
verbale campionamento: n.125
Campione prelevato presso INGR.POTAB. LEONE
Indirizzo Santo Stefano Quisquina
Data accettazione campione: 30-set-14
Temp. alla consegna: °C 2,9
Responsabile del prelievo A cura del Committente

Committente:

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

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

* TENSIOATTIVI ISO 7875-1-2-1984	0,12	mg/l (solfato di Laurite)		30/09/2014	01/10/2014
DUREZZA TOTALE DA CALCOLO	16,4	15 - 50 F		30/09/2014	01/10/2014
DUREZZA CALCICA APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	54	mg/l	2,09	30/09/2014	01/10/2014
DUREZZA MAGNESICA APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	7	mg/l	0,03	30/09/2014	01/10/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova
BIOECO ANALISI S.r.l
Via Cap. Callea, n. 30
92026 FAVARA (AG)
Tel. Fax 0922-415473

* 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.