

BIOECO ANALISI S.r.l.

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


ACCREDIA
 L'UNITE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11402 del 03/11/2014

Campione di prova: acqua
 Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 28/10/2014
 verbale campionamento N. 135
 Campione prelevato presso CASTROFILIPPO
 Indirizzo via Fava
 Data accettazione campione: 28/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 3,2
 Responsabile del prelievo A cura del Committente
 Procedura di campionamento: --

Committente:

 GIRGENTI ACQUE SPA
 ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
 NUOVO ARAGONA

Data inizio prova 28/10/2014 Data fine prova 30/10/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 31/1/2001

ESAME CHIMICO-FISICO

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	unita' pH	6,5 - 9,5	0,25
CONDUCIBILITA' ELETTRICA SPECIFICA 20° <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	645	uS cm-1.	2500	19,35
* TORBIDITA' <i>Rapp. ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,6	NTU	< 0 = 1.0	
AMMONIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	0	mg/l NH4	0.50	
NITRATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,6	mg/l NO3	50	0,05
NITRITI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0	mg/l NO2	0.50	
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	41	mg/l C	250	
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	199	mg/l SO4	250	6,21
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	31	mg/l	200	0,22.
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2,8	mg/l		0,02
CALCIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	69	mg/l		2,67
MAGNESIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	17	mg/l	50	0,08
^ DUREZZA DA CALCOLO <i>DA CALCOLO</i>	24,2	°F	15 - 50	
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	mg/l F	1.50	
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	83	µg/l AL	200	
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,03	mg/l	≥ 0,20	

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 31/1/2001

ESAME MICROBIOLOGICO

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	UFC/100 ml	0	
* CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	UFC/100 ml	0	
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	UFC/100 ml	0	

*** 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 microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione del presente 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 5 anni.

 BIOECO ANALISI S.r.l.
 via Cap.Callea 30 Favara AG
 Tel fax 0922-415473
 P.IVA 0241640084

BIOECO ANALISI S.r.l.

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11402 del 03/11/2014

Campione di prova: acqua Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 28/10/2014
 verbale campionamento N. 135
 Campione prelevato presso CASTROFILIPPO
 Indirizzo via Fava
 Data accettazione campione: 28/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 3,2
 Responsabile del prelievo A cura del Committente
 Procedura di campionamento: -

Committente:

GIRGENTI ACQUE SPA
 ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
 NUOVO ARAGONA

Data inizio prova 28/10/2014 Data fine prova 30/10/2014

* CLOSTRIDIUM PERFRIGENS (SPORE COMPRESSE) 0	UFC /100 ml	0
<i>Dlgs.31/2001</i>		

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

BIOECO ANALISI S.
 Via Cap. Callea, n. 30
 92026 FAVARA (AG)
 C.F.-Part.IVA 0241640067

*** 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 5 anni.

BIOECO ANALISI S.r.l.

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11403 del 03/11/2014

Campione di prova: acqua
 Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 28/10/2014
 verbale campionamento N. 135
 Campione prelevato presso CANICATTI'
 Indirizzo via degli abruzzi
 Data accettazione campione: 28/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 3,2
 Responsabile del prelievo A cura del Committente
 Procedura di campionamento: --

Committente:

GIRGENTI ACQUE SPA
 ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
 NUOVO ARAGONA

Data inizio prova 28/10/2014 Data fine prova 30/10/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 31/1/2001

ESAME CHIMICO-FISICO

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	unita' pH	6,5 - 9,5	0,24
CONDUCIBILITA' ELETTRICA SPECIFICA 20° <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	610	uS cm-1.	2500	18,30
* TORBIDITA' <i>Rapp. ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,6	NTU	< 0 = 1.0	
AMMONIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	0	mg/l NH4	0.50	
NITRATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	mg/l NO3	50	0,02
NITRITI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0	mg/l NO2	0.50	
CLORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	21	mg/l C	250	
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	99	mg/l SO4	250	
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	20	mg/l	200	0,14
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2,6	mg/l		0,02
CALCIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	69	mg/l		2,67
MAGNESIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	17	mg/l	50	0,08
^ DUREZZA DA CALCOLO <i>DA CALCOLO</i>	24,2	°F	15 - 50	
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,3	mg/l F	1.50	
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	63	µg/l AL	200	
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,02	mg/l	≥ 0,20	

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 31/1/2001

ESAME MICROBIOLOGICO

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	UFC/100 ml	0	
* CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	UFC/100 ml	0	
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	UFC/100 ml	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 chimico-fisiche 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 5 anni.

BIOECO ANALISI S.r.l.

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 11403 del 03/11/2014**

Campione di prova: acqua Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 28/10/2014
 verbale campionamento N. 135
 Campione prelevato presso CANICATTI'
 Indirizzo via degli abruzzi
 Data accettazione campione: 28/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 3,2
 Responsabile del prelievo A cura del Committente
 Procedura di campionamento : -

Committente:

GIRGENTI ACQUE SPA
 ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
 NUOVO ARAGONA

Data inizio prova 28/10/2014 Data fine prova 30/10/2014

* CLOSTRIDIUM PERFRIGENS (SPORE COMPRESSE) 0	UFC /100 ml	0
--	-------------	---

Dlgs.31/2001

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 5 anni.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11410 del 04/11/2014

Campione di prova: acqua
 Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 28/10/2014
 verbale campionamento N. 137
 Campione prelevato presso SCIACCA
 Indirizzo c.da Fazello
 Data accettazione campione: 29/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 3,3
 Responsabile del prelievo A cura del Committente
 Procedura di campionamento : -

Committente:

GIRGENTI ACQUE SPA
 ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
 NUOVO ARAGONA

Data inizio prova 29/10/2014 Data fine prova 31/10/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 31/1/2001

ESAME CHIMICO-FISICO

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	unita' pH	6,5 - 9,5	
CONDUCIBILITA'ELETTRICA SPECIFICA 20° <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	468	uS cm-1.	2500	14,04
* TORBIDITA' <i>Rapp. Istituz. 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,5	NTU	< 0 = 1.0	
AMMONIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	0	mg/l NH4	0.50	
NITRATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	11	mg/l NO3	50	
NITRITI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0	mg/l NO2	0.50	
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	27	mg/l C	250	
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	14	mg/l SO4	250	
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	17	mg/l	200	
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,5	mg/l		
CALCIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	44	mg/l		1,70
MAGNESIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	29	mg/l	50	0,14
^ DUREZZA DA CALCOLO <i>DA CALCOLO</i>	22,9	°F	15 - 50	
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,3	mg/l F	1.50	
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	15	µg/l AL	200	
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,03	mg/l	≥ 0,20	

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 31/1/2001

ESAME MICROBIOLOGICO

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	UFC/100 ml	0	
* CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	UFC/100 ml	0	
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	UFC/100 ml	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 R=1,96 per le prove microbiologiche

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione o l'uso 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 5 anni.

BIOECO ANALISI S.r.l.
 Via Cap. Callea 30 Favara AG
 Tel fax 0922-415473
 C.F. Part IVA 02418490940

BIOECO ANALISI S.r.l.

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


ACCREDIA
 L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11410 del 04/11/2014

Campione di prova: acqua Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 28/10/2014
 verbale campionamento N. 137
 Campione prelevato presso SCIACCA
 Indirizzo c.da Fazello
 Data accettazione campione: 29/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 3,3
 Responsabile del prelievo A cura del Committente
 Procedura di campionamento : --

Committente:

 GIRGENTI ACQUE SPA
 ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
 NUOVO ARAGONA

Data inizio prova 29/10/2014 Data fine prova 31/10/2014

* CLOSTRIDIUM PERFRIGENS (SPORE COMPRESSE) 0	UFC /100 ml	0
<i>Dlgs. 31/2001</i>		

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 024164008
*** 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 5 anni.

BIOECO ANALISI S.r.l.

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11411 del 04/11/2014

Campione di prova: acqua Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 28/10/2014
 verbale campionamento N. 137
 Campione prelevato presso SCIACCA
 Indirizzo via Prampolini
 Data accettazione campione: 29/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 3,3
 Responsabile del prelievo A cura del Committente
 Procedura di campionamento : -

Committente:

GIRGENTI ACQUE SPA
 ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
 NUOVO ARAGONA

Data inizio prova 29/10/2014 Data fine prova 31/10/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 31/1/2001**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	unita' pH	6,5 - 9,5	
CONDUCIBILITA'ELETRICA SPECIFICA 20° <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	468	uS cm-1.	2500	
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,6	NTU	< 0 = 1.0	
AMMONIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	0	mg/l NH4	0.50	
NITRATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	11	mg/l NO3	50	
NITRITI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0	mg/l NO2	0.50	
CLORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	27	mg/l C	250	
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	14	mg/l SO4	250	
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	17	mg/l	200	
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,5	mg/l		
CALCIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	44	mg/l		1,70
MAGNESIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	29	mg/l	50	0,14
^ DUREZZA DA CALCOLO <i>DA CALCOLO</i>	22,9	°F	15 - 50	
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,3	mg/l F	1.50	
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	16	µg/l AL	200	
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,03	mg/l	≥ 0,20	

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 31/1/2001**ESAME MICROBIOLOGICO**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	UFC/100 ml	0	
* CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	UFC/100 ml	0	
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	UFC/100 ml	0	

*** PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA**

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2,57 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La produzione 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 5 anni.

BIOECO ANALISI S.r.l.
 via Cap.Callea 30 Favara AG
 Tel fax 0922-415473

BIOECO ANALISI S.r.l.

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11411 del 04/11/2014

Campione di prova: acqua Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 28/10/2014
 verbale campionamento N. 137
 Campione prelevato presso SCIACCA
 Indirizzo via Prampolini
 Data accettazione campione: 29/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 3,3
 Responsabile del prelievo A cura del Committente
 Procedura di campionamento : -

Committente:

GIRGENTI ACQUE SPA
 ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
 NUOVO ARAGONA

Data inizio prova 29/10/2014 Data fine prova 31/10/2014

	Data inizio prova	Data fine prova
* CLOSTRIDIUM PERFRIGENS (SPORE COMPRESSE) 0	29/10/2014	31/10/2014
Digs.31/2001	UFC /100 ml	0

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 0241640084

*** 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 5 anni.

BIOECO ANALISI S.r.l.

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11412 del 04/11/2014

Campione di prova: acqua Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 28/10/2014
 verbale campionamento N. 137
 Campione prelevato presso SCIACCA
 Indirizzo p.zza L.Sturzo
 Data accettazione campione: 29/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 3,3
 Responsabile del prelievo A cura del Committente
 Procedura di campionamento: -

Committente:

GIRGENTI ACQUE SPA
 ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
 NUOVO ARAGONA

Data inizio prova 29/10/2014 Data fine prova 31/10/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 31/1/2001**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	unita' pH	6,5 - 9,5	
CONDUCIBILITA'ELETRICA SPECIFICA 20° <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	469	uS cm-1.	2500	
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,5	NTU	< 0 = 1.0	
AMMONIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	0	mg/l NH4	0.50	
NITRATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	11	mg/l NO3	50	
NITRITI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0	mg/l NO2	0.50	
CLORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	27	mg/l C	250	
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	14	mg/l SO4	250	
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	17	mg/l	200	
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	1,5	mg/l		
CALCIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	44	mg/l		1,70
MAGNESIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	29	mg/l	50	0,14
^ DUREZZA DA CALCOLO <i>DA CALCOLO</i>	22,9	°F	15 - 50	
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,3	mg/l F	1.50	
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	16	µg/l AL	200	
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,03	mg/l	≥ 0,20	

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 31/1/2001**ESAME MICROBIOLOGICO**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	UFC/100 ml	0	
* CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	UFC/100 ml	0	
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	UFC/100 ml	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 5 anni.

BIOECO ANALISI S.r.l.
 Via Cap. Callea n. 30
 92026 Favara (AG)
 C.F. Part. IVA 02416070921

BIOECO ANALISI S.r.l.

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11412 del 04/11/2014

Campione di prova: acqua Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 28/10/2014
 verbale campionamento N. 137
 Campione prelevato presso SCIACCA
 Indirizzo p.zza L.Sturzo
 Data accettazione campione: 29/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 3,3
 Responsabile del prelievo A cura del Committente
 Procedura di campionamento : -

Committente:

GIRGENTI ACQUE SPA
 ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
 NUOVO ARAGONA

	Data inizio prova	29/10/2014	Data fine prova	31/10/2014
--	-------------------	------------	-----------------	------------

* CLOSTRIDIUM PERFRIGENS (SPORE COMPRESSE) 0	UFC /100 ml	0	
<i>Dlgs.31/2001</i>			

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 0241640088

*** 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 5 anni.