



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11404 del 04/11/2014

Campione di prova: acqua Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 29/10/2014
 verbale campionamento N. 136
 Campione prelevato presso INGR.POTAB. LEONE
 Indirizzo Santo Stefano Quisquina
 Data accettazione campione: 29/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 2,9
 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 03/11/2014

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		
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	unita' pH	6,5 - 9,5	
CONDUCIBILITA'ELETTRICA SPECIFICA 20° <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	353	uS cm-1.	2500	
FOSFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0	mg/l PO4-P TOT.		
* TORBIDITA' <i>Rapp. ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	3,2	NTU	< 0 = 1.0	
* O2 DISCIOLTO	78	O2 disciolto	> 30	
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	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>	13	mg/l	250	
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	34	mg/l SO4	250	
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	18	mg/l	200	
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2,3	mg/l		
CALCIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	56	mg/l		2,17
MAGNESIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	6	mg/l	50	0,03
* C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	11	mg/l O2	30	
* B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	5	mg/l O2	< 7	
^ DUREZZA DA CALCOLO <i>DA CALCOLO</i>	16,5	°F	15 - 50	
* TENSOATTIVI ANIONICI <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	0,11	mg/l (solfato di Laurite)		
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,4	mg/l	1.50	

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

ESAME MICROBIOLOGICO

Analita

Risultato

UDM

Val.Param.

Incertezza

*** 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 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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11404 del 04/11/2014

Campione di prova: acqua Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 29/10/2014
 verbale campionamento N. 136
 Campione prelevato presso INGR.POTAB. LEONE
 Indirizzo Santo Stefano Quisquina
 Data accettazione campione: 29/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 2,9
 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 03/11/2014

		Data inizio prova	29/10/2014	Data fine prova	03/11/2014
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	26	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>	5	UFC/100 ml	0		
* CLOSTRIDIUM PERFRIGENS (SPORE COMPRESSE) <i>Dlgs.31/2001</i>	0	UFC /100 ml	0		

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rifa Vetro

Fine del rapporto di prova

BIOECO ANALISI S.r.l.
 Via Cap. Callea, n. 30
 92026 FAVARA (AG)
 C.F.-Part.IVA 0241640087

*** 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. 11405 del 04/11/2014

Campione di prova: acqua
 Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 29/10/2014
 verbale campionamento N. 136
 Campione prelevato presso INGR.POTAB. CASTELLO
 Indirizzo Santo Stefano Quisquina
 Data accettazione campione: 29/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 2,9
 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 03/11/2014

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		
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,1	unita' pH	6,5 - 9,5	
CONDUCIBILITA'ELETTRICA SPECIFICA 20° <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	845	uS cm-1.	2500	
FOSFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0	mg/l PO4-P TOT.		
* TORBIDITA' <i>Rapp. ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	3,3	NTU	<0 = 1.0	
* O2 DISCIOLTO	75	O2 disciolto	> 30	
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>	0,3	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>	79	mg/l	250	
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	176	mg/l SO4	250	
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	72	mg/l	200	
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	6,7	mg/l		
CALCIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	83	mg/l		3,21
MAGNESIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	25	mg/l	50	0,12
* C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	13	mg/l O2	30	
* B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	6	mg/l O2	< 7	
^ DUREZZA DA CALCOLO <i>DA CALCOLO</i>	31,0	°F	15 - 50	
* TENSIOATTIVI ANIONICI <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	0,12	mg/l (solfato di Laurite)		
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	mg/l	1.50	

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

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
---------	-----------	-----	------------	------------

*** 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 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

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. 11405 del 04/11/2014

Campione di prova: acqua
 Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 29/10/2014
 verbale campionamento N. 136
 Campione prelevato presso INGR.POTAB. CASTELLO
 Indirizzo Santo Stefano Quisquina
 Data accettazione campione: 29/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 2,9
 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 03/11/2014

	Data inizio prova	29/10/2014	Data fine prova	03/11/2014
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	28	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>	7	UFC/100 ml	0	
* CLOSTRIDIUM PERFRIGENS (SPORE COMPRESSE) <i>Dlgs.31/2001</i>	0	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 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.

**RAPPORTO DI PROVA N. 11406 del 04/11/2014**

Campione di prova: acqua
 Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 29/10/2014
 verbale campionamento N. 136
 Campione prelevato presso USC.POTAB.NUOVO
 Indirizzo Santo Stefano Quisquina
 Data accettazione campione: 29/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 2,9
 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>	8,0	unita' pH	6,5 - 9,5	
CONDUCIBILITA'ELETTRICA SPECIFICA 20° <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	643	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>	0,3	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>	61	mg/l C	250	
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	115	mg/l SO4	250	
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	48	mg/l	200	
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	4,5	mg/l		
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,4	mg/l F	1.50	
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	164	µg/l AL	200	
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,09	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	
* CLOSTRIDIUM PERFRIGENS (SPORE COMPRESSE) <i>Dlgs.31/2001</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 del campione 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 n. 02418400927

BIOECO ANALISI S.r.l.

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11406 del 04/11/2014

Campione di prova: acqua Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 29/10/2014
 verbale campionamento N. 136
 Campione prelevato presso USC.POTAB.NUOVO
 Indirizzo Santo Stefano Quisquina
 Data accettazione campione: 29/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 2,9
 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

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 0241640092

*** 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. 11407 del 04/11/2014

Campione di prova: acqua
 Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 29/10/2014
 verbale campionamento N. 136
 Campione prelevato presso PARTITORE COZZO TONDO S.BIAGIO PL.
 Indirizzo San Biagio Platani
 Data accettazione campione: 29/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 2,9
 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>	571	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>	3,5	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>	36	mg/l C	250	
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	75	mg/l SO4	250	
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	28	mg/l	200	
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2,7	mg/l		
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,6	mg/l F	1.50	
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	77	µg/l AL	200	
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0.07	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	
* CLOSTRIDIUM PERFRIGENS (SPORE COMPRESSE) <i>Dlgs. 31/2001</i>	0	UFC/100 ml	0	

BIOECO ANALISI S.r.l.
 Via Cap. Callea, n. 30
 92026 FAVARA (AG)
 C.F. - Part. IVA 0241641091

*** 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. 11407 del 04/11/2014

Campione di prova: acqua Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 29/10/2014
 verbale campionamento N. 136
 Campione prelevato presso PARTITORE COZZO TONDO S.BIAGIO PL.
 Indirizzo San Biagio Platani
 Data accettazione campione: 29/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 2,9
 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

L'Analista

Dott.ssa *Campela 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.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11408 del 04/11/2014

Campione di prova: acqua Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 29/10/2014
 verbale campionamento N. 136
 Campione prelevato presso INGR.PART.ARAGONA
 Indirizzo Aragona
 Data accettazione campione: 29/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 2,9
 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>	571	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>	4,0	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>	33	mg/l C	250	
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	71	mg/l SO4	250	
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	26	mg/l	200	
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2,5	mg/l		
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,6	mg/l F	1.50	
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	75	µg/l AL	200	
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,05	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	
* CLOSTRIDIUM PERFRIGENS (SPORE COMPRESSE) <i>Dlgs.31/2001</i>	0	UFC /100 ml	0	

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 11408 del 04/11/2014**

Campione di prova: acqua Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 29/10/2014
 verbale campionamento N. 136
 Campione prelevato presso INGR.PART.ARAGONA
 Indirizzo Aragona
 Data accettazione campione: 29/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 2,9
 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

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 0241640092

*** 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. 11409 del 04/11/2014

Campione di prova: acqua Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 29/10/2014
 verbale campionamento N. 136
 Campione prelevato presso USC.PART.ARAGONA
 Indirizzo Aragona
 Data accettazione campione: 29/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 2,9
 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>	8,0	unita' pH	6,5 - 9,5	
CONDUCIBILITA'ELETTRICA SPECIFICA 20° <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	563	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>	4,1	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>	33	mg/l C	250	
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	71	mg/l SO4	250	
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	26	mg/l	200	
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2,5	mg/l		
FLUORURI. <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,6	mg/l F	1.50	
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	75	µg/l AL	200	
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,05	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	
* CLOSTRIDIUM PERFRIGENS (SPORE COMPRESSE) <i>Dlgs.31/2001</i>	0	UFC /100 ml	0	

BIOECO ANALISI S.r.l.
 Via Cap. Callea, n. 30
 92026 FAVARA (AG)
 C.F.-Part.IVA 0241640087

* 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. 11409 del 04/11/2014

Campione di prova: acqua
 Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 29/10/2014
 verbale campionamento N. 136
 Campione prelevato presso USC.PART.ARAGONA
 Indirizzo Aragona
 Data accettazione campione: 29/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 2,9
 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
--	-------------------	------------	-----------------	------------

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 0241640098

*** 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.