

BIOECO ANALISI S.r.l.

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

**ACCREDIA**

UNIFICAZIONE D'ACCREDITAMENTO

LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11624 del 05/01/2015

Campione di prova: Acque Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 30/12/2014 Ora campionamento: 08.25
 Verbale campionamento N. 157
 Campione prelevato presso AGRIGENTO
 Indirizzo parco Angeli

Committente:

GIRGENTI ACQUE SPA
 ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
 NUOVO ARAGONA
 P.I.: 02482390842

Data accettazione campione: 30/12/2014 Ora accettazione: 09.20

Temp. alla consegna: °C 3

Responsabile del prelievo A cura del Committente

Procedura campionamento: PT 5.7.1 REV 2 Data inizio prova 30/12/2014 Data fine prova 01/01/2015

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

ESAME CHIMICO-FISICO

Parametro e metodo di prova	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-CNR-IRSA 2060 Man 29 2003</i>	8,0	unita' pH	6,5 - 9,5	0,25
CONDUCIBILITA' A 20° C <i>APAT-CNR-IRSA 2030 Man 29 2003</i>	488	uS / cm	2500	
* TORBIDITA' <i>Rapp. ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,4	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>	5,2	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>	51	mg/l SO4	250	
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	22	mg/l	200	0,16
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2,3	mg/l		0,02
CALCIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	57	mg/l		2,21
MAGNESIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	22	mg/l	50	0,11
* DUREZZA (da calcolo) <i>APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003</i>	23,3	°F	15 - 50	
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,4	mg/l F	1.50	
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	55	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

Parametro e metodo di prova	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 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 di 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
 92026 FAVARA (AG)
 C.F. e Part. IVA 02416400840

BIOECO ANALISI S.r.l.

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11624 del 05/01/2015

Campione di prova: Acque Destinata al consumo Umano
Data Campionamento: 30/12/2014 **Ora campionamento:** 08.25
Verbale campionamento N.: 157
Campione prelevato presso: AGRIGENTO
Indirizzo: parco Angeli

Data accettazione campione: 30/12/2014 **Ora accettazione:** 09.20
Temp. alla consegna: °C: 3
Responsabile del prelievo: A cura del Committente

Committente:

GIRGENTI ACQUE SPA
 ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
 NUOVO ARAGONA
 P.I.: 02482390842

Procedura campionamento: PT 5.7.1 REV 2 **Data inizio prova:** 30/12/2014 **Data fine prova:** 01/01/2015

* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (SPORE COMPRESSE) 0	UFC /100 ml	0	
<small>Dlgs.31/2001 02-02-2001 G.U.S.O N° 52 03-03-2001 (alleg.III punto 1)</small>			

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, 30
 92026 FAVARA (AG)
 C.F. e Part. IVA 02416400840

*** 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. 11623 del 05/01/2015

Campione di prova: Acque Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 30/12/2014 Ora campionamento: 08.10

Verbale campionamento N. 157
 Campione prelevato presso AGRIGENTO
 Indirizzo via Lucrezio

Committente:

GIRGENTI ACQUE SPA
 ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
 NUOVO ARAGONA
 P.I.: 02482390842

Data accettazione campione: 30/12/2014 Ora accettazione: 09.20
 Temp. alla consegna: °C 3
 Responsabile del prelievo A cura del Committente

Procedura campionamento: PT 5.7.1 REV 2 Data inizio prova 30/12/2014 Data fine prova 01/01/2015

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

ESAME CHIMICO-FISICO

Parametro e metodo di prova	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-CNR-IRSA 2060 Man 29 2003</i>	8,0	unita' pH	6,5 - 9,5	0,25
CONDUCIBILITA' A 20° C <i>APAT-CNR-IRSA 2030 Man 29 2003</i>	490	uS / cm	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>	5,2	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>	51	mg/l SO4	250	
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	22	mg/l	200	0,16
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2,3	mg/l		0,02
CALCIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	57	mg/l		2,21
MAGNESIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	22	mg/l	50	0,11
* DUREZZA (da calcolo) <i>APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003</i>	23,3	°F	15 - 50	
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,4	mg/l F	1.50	
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	55	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

Parametro e metodo di prova	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 prodotto. L'approvazione finale 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
 93024 FAVARA (AG)
 C.F. e Part. IVA 02416400840

BIOECO ANALISI S.r.l.

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11623 del 05/01/2015

Campione di prova: Acque Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento: 30/12/2014 Ora campionamento: 08.10
 Verbale campionamento N. 157
 Campione prelevato presso AGRIGENTO
 Indirizzo via Lucrezio

Data accettazione campione: 30/12/2014 Ora accettazione: 09.20
 Temp. alla consegna: °C 3
 Responsabile del prelievo A cura del Committente

Committente:

GIRGENTI ACQUE SPA
 ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
 NUOVO ARAGONA
 P.I.: 02482390842

Procedura campionamento: PT 5.7.1 REV 2 Data inizio prova 30/12/2014 Data fine prova 01/01/2015

* CLOSTRIDIUM PERFRIGENS (SPORE COMPRESSE) 0	UFC /100 ml	0
<small>Dlgs. 31/2001 02-02-2001 GU SO N° 52 03-03-2001 (alleg. III punto 1)</small>		

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, 30
 92028 FAVARA (AG)
 C.F. e Part. IVA 02416400840

*** 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.