



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11471 del 30/11/2014

Campione di prova: Acque Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 24/11/2014 Ora campionamento: 11.40
 Verbale campionamento N. 141
 Campione prelevato presso CALAMONACI
 Indirizzo VIA PIRANDELLO
 Data accettazione campione: 24/11/2014 Ora accettazione: 16.00
 Temp. alla consegna: °C 3,1
 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 24/11/2014 Data fine prova 26/11/2014

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	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>	8,1	unita' pH	6,5 - 9,5	0,25
CONDUCIBILITA' A 20° C <i>APAT-CNR-IRSA 2030 Man 29 2003</i>	626	uS / cm	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>	3,9	mg/l NO3	50	0,12
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>	43	mg/l C	250	
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	38	mg/l SO4	250	1,19
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	33	mg/l	200	0,23
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>	63	mg/l		2,44
MAGNESIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	32	mg/l	50	0,16
* DUREZZA (da calcolo) <i>APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003</i>	28,9	°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>	25	µg/l AL	200	
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G+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, senza autorizzazione del Laboratorio, del presente rapporto di prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento del Servizio Nazionale per un periodo non inferiore a 5 anni.

BIOECO ANALISI S.r.l.
 via Cap.Callea 30 Favara AG
 C.F. - Part. IVA 0241640 084 n

BIOECO ANALISI S.r.l.

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11471 del 30/11/2014

Campione di prova: Acque Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 24/11/2014 Ora campionamento: 11.40
 Verbale campionamento N. 141
 Campione prelevato presso CALAMONACI
 Indirizzo VIA PIRANDELLO
 Data accettazione campione: 24/11/2014 Ora accettazione: 16.00
 Temp. alla consegna: °C 3,1
 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 24/11/2014 Data fine prova 26/11/2014

* 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, 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. 11470 del 30/11/2014

Campione di prova: Acque Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento: 24/11/2014 Ora campionamento: 11.00
 Verbale campionamento N. 141
 Campione prelevato presso RIBERA
 Indirizzo VIALE EUROPA
 Data accettazione campione: 24/11/2014 Ora accettazione: 16.00
 Temp. alla consegna: °C 3,1
 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 24/11/2014 Data fine prova 26/11/2014

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

Analita	ESAME CHIMICO-FISICO		Val.Param.	Incertezza
	Risultato	UDM		
* 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>	533	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>	6,6	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>	30	mg/l C	250	
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	38	mg/l SO4	250	
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	23	mg/l	200	
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2,2	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>	28	mg/l	50	0,14
* DUREZZA (da calcolo) <i>APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003</i>	25,5	°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>	38	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

Analita	ESAME MICROBIOLOGICO		Val.Param.	Incertezza
	Risultato	UDM		
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 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, n. 30
 92026 Favara (AG)
 C.F. Part IVA 02482390842



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11470 del 30/11/2014

Campione di prova: Acque Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento: 24/11/2014 Ora campionamento: 11.00
 Verbale campionamento N. 141
 Campione prelevato presso RIBERA
 Indirizzo VIALE EUROPA
 Data accettazione campione: 24/11/2014 Ora accettazione: 16.00
 Temp. alla consegna: °C 3,1
 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 24/11/2014 Data fine prova 26/11/2014

* CLOSTRIDIUM PERFRIGENS (SPORE COMPRESSE) 0	UFC /100 ml	0
<small>Dlgs.31/2001 02-02-2001 GIU 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, 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. 11469 del 30/11/2014

Campione di prova: Acque Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento: 24/11/2014 Ora campionamento: 10.30
 Verbale campionamento N. 141
 Campione prelevato presso RIBERA
 Indirizzo VIA MISURACA
 Data accettazione campione: 24/11/2014 Ora accettazione: 16.00
 Temp. alla consegna: °C 3,1
 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 24/11/2014 Data fine prova 26/11/2014

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	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>	538	uS / cm	2500	
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BI.A.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>	6,7	mg/l NO3	50	0,21
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>	30	mg/l C	250	
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	39	mg/l SO4	250	
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	23	mg/l	200	
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	2,2	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>	28	mg/l	50	0,14
* DUREZZA (da calcolo) <i>APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003</i>	25,5	°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>	38	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	

* 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 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 base al D.Lgs. 31/1/2001. 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. 11469 del 30/11/2014

Campione di prova: Acque Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento: 24/11/2014 Ora campionamento: 10.30
 Verbale campionamento N. 141
 Campione prelevato presso RIBERA
 Indirizzo VIA MISURACA
 Data accettazione campione: 24/11/2014 Ora accettazione: 16.00
 Temp. alla consegna: °C 3,1
 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 24/11/2014 Data fine prova 26/11/2014

* 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, 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. 11468 del 30/11/2014

Campione di prova: Acque Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 24/11/2014 Ora campionamento: 09.50
 Verbale campionamento N. 141
 Campione prelevato presso VILAFRANCA SICULA
 Indirizzo VIA DANTE
 Data accettazione campione: 24/11/2014 Ora accettazione: 16.00
 Temp. alla consegna: °C 3,1
 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 24/11/2014 Data fine prova 26/11/2014

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	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>	400	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>	2,2	mg/l NO3	50	0,07
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>	22	mg/l C	250	
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	13	mg/l SO4	250	0,41
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	10	mg/l	200	0,07
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	0,6	mg/l		
CALCIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	70	mg/l		2,71
MAGNESIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	16	mg/l	50	0,08
* DUREZZA (da calcolo) <i>APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003</i>	24,1	°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>	14	µg/l AL	200	
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,04	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 o totale del rapporto di prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analitico 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
 92026 Favara AG, n. 30
 Tel. 0922-415473 Fax 0922-4164084

BIOECO ANALISI S.r.l.

via Cap.Callea 30 Favara AG Tel fax 0922-416473



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11468 del 30/11/2014

Campione di prova: Acque Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 24/11/2014 Ora campionamento: 09.50
 Verbale campionamento N. 141
 Campione prelevato presso VILLAFRANCA SICULA
 Indirizzo VIA DANTE
 Data accettazione campione: 24/11/2014 Ora accettazione: 16.00
 Temp. alla consegna: °C 3,1
 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 24/11/2014 Data fine prova 26/11/2014

* CLOSTRIDIUM PERFRIGENS (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, n. 30
 92026 FAVARA (AG)
 C.F.-Part. IVA 0241640 081

*** 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.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11467 del 30/11/2014

Campione di prova: Acque Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 24/11/2014 Ora campionamento: 09.30
 Verbale campionamento N. 141
 Campione prelevato presso VILAFRANCA SICULA
 Indirizzo VIA FIRENZE

Committente:

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

Data accettazione campione: 24/11/2014 Ora accettazione: 16.00
 Temp. alla consegna: °C 3,1
 Responsabile del prelievo A cura del Committente

Procedura campionamento: PT 5.7.1 REV 2 Data inizio prova 24/11/2014 Data fine prova 26/11/2014

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	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>	455	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>	2,3	mg/l NO3	50	0,07
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>	22	mg/l C	250	
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	14	mg/l SO4	250	0,44
SODIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	11	mg/l	200	0,08
POTASSIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	0,7	mg/l		
CALCIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	70	mg/l		2,71
MAGNESIO <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	16	mg/l	50	0,08
* DUREZZA (da calcolo) <i>APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003</i>	24,1	°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>	14	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	

* 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
 92025 FAVARA (AG)
 Tel. 0922-415473



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11467 del 30/11/2014

Campione di prova: Acque Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento: 24/11/2014 Ora campionamento: 09.30
 Verbale campionamento N. 141
 Campione prelevato presso VILLAFRANCA SICULA
 Indirizzo VIA FIRENZE

Data accettazione campione: 24/11/2014 Ora accettazione: 16.00
 Temp. alla consegna: °C 3,1
 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 24/11/2014 Data fine prova 26/11/2014

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