



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11220 del 22/09/2014

Campione di prova: acqua  
 Data Campionamento 17-set-14  
 verbale campionamento: n.111  
 Campione prelevato presso SICULIANA  
 Indirizzo via Marconi  
 Data accettazione campione: 17-set-14  
 Temp. alla consegna: °C 3,3  
 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)

Valori Parametro riferiti al 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		17/09/2014	19/09/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		17/09/2014	19/09/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		17/09/2014	19/09/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		17/09/2014	19/09/2014

Valori Parametro riferiti al 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		17/09/2014	17/09/2014
* CLORURI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	21	250 mg/l Cl		17/09/2014	17/09/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		17/09/2014	17/09/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp. ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,6	< 0 = 1.0 NTU		17/09/2014	17/09/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		17/09/2014	17/09/2014
* SOLFATI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	30	250 mg/l SO4	0,94	17/09/2014	17/09/2014
* SODIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	17	200 mg/l	0,12	17/09/2014	17/09/2014
* POTASSIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	2	mg/l	0,02	17/09/2014	17/09/2014
* AZOTO AMMONIACALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		17/09/2014	18/09/2014
* AZOTO NITRICO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	1,6	50 mg/l NO3	0,05	17/09/2014	18/09/2014
* AZOTO NITROSO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		17/09/2014	18/09/2014
PH <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	17/09/2014	17/09/2014
* FLUORURI. <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,4	1.50 mg/l F		17/09/2014	18/09/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	480	2500 uS cm-1. A 20°C	14,40	17/09/2014	17/09/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	28	200 µg/l AL		17/09/2014	18/09/2014
* DUREZZA TOTALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	24,2	15 - 50 F		17/09/2014	18/09/2014
* DUREZZA CALCICA <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	51	mg/l	1,97	17/09/2014	18/09/2014
* DUREZZA MAGNESICA <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	28	mg/l	0,14	17/09/2014	18/09/2014

PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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

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 scritto 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 Tel fax 0922-415473

PG 5.10 MOD 1 rev 0



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11220 del 22/09/2014

Campione di prova: acqua  
Data Campionamento: 17-set-14  
verbale campionamento: n.111  
Campione prelevato presso: SICULIANA  
Indirizzo: via Marconi  
Data accettazione campione: 17-set-14  
Temp. alla consegna: °C 3,3  
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	0,02	≥ 0,20 mg/l	17/09/2014	17/09/2014
----------------------------------	------	-------------	------------	------------

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

## \* 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 scritto 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. 11219 del 22/09/2014

Campione di prova: acqua  
 Destinata al consumo Umano  
 Data Campionamento 17-set-14  
 verbale campionamento: n.111  
 Campione prelevato presso PORTO EMPEDOCLE  
 Indirizzo via Garibaldi  
 Data accettazione campione: 17-set-14  
 Temp. alla consegna: °C 3,3  
 Responsabile del prelievo A cura del Committente

Committente:

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

Procedura di campionamento : ISO 19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al 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		17/09/2014	19/09/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		17/09/2014	19/09/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		17/09/2014	19/09/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		17/09/2014	19/09/2014

Valori Parametro riferiti al 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		17/09/2014	17/09/2014
* CLORURI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	21	250 mg/l Cl		17/09/2014	17/09/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		17/09/2014	17/09/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,5	< 0 = 1.0 NTU		17/09/2014	17/09/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		17/09/2014	17/09/2014
* SOLFATI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	31	250 mg/l SO4	0,97	17/09/2014	17/09/2014
* SODIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	18	200 mg/l	0,13	17/09/2014	17/09/2014
* POTASSIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	2,0	mg/l	0,02	17/09/2014	17/09/2014
* AZOTO AMMONIACALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		17/09/2014	18/09/2014
* AZOTO NITRICO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	1,6	50 mg/l NO3	0,05	17/09/2014	18/09/2014
* AZOTO NITROSO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		17/09/2014	18/09/2014
PH <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	17/09/2014	17/09/2014
* FLUORURI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,4	1.50 mg/l F		17/09/2014	18/09/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	487	2500 uS cm-1. A 20°C	14,61	17/09/2014	17/09/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	26	200 µg/l AL		17/09/2014	18/09/2014
* DUREZZA TOTALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>		15 - 50 F		17/09/2014	18/09/2014
* DUREZZA CALCICA <i>Metodica interna Hach-Lange</i>		mg/l		17/09/2014	18/09/2014
* DUREZZA MAGNESICA <i>Metodica interna Hach-Lange</i>		mg/l		17/09/2014	18/09/2014

BIOECO ANALISI S.r.l.  
 Via Cap. Callea 30 Favara AG  
 C.F. Partita IVA 02247620924

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 presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzata per scritto dall'laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono onservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.



RAPPORTO DI PROVA N. 11219 del 22/09/2014

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**  
**17-set-14**  
**n.111**  
**PORTO EMPEDOCLE**  
**via Garibaldi**  
**17-set-14**  
**3,3**  
**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	0,04	≥ 0,20 mg/l	17/09/2014	17/09/2014
----------------------------------	------	-------------	------------	------------

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Firma del rapporto di prova  
 BIOECO ANALISI S.r.l.  
 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  
 presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per scritto 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.