



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11206 del 17/09/2014

Campione di prova: acqua  
 Data Campionamento 12-set-14  
 verbale campionamento: n.109  
 Campione prelevato presso USC.PART.ARAGONA  
 Indirizzo Aragona  
 Data accettazione campione: 12-set-14  
 Temp. alla consegna: °C 2,8  
 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		12/09/2014	14/09/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		12/09/2014	14/09/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		12/09/2014	14/09/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		12/09/2014	14/09/2014

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		12/09/2014	12/09/2014
* CLORURI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	28	250 mg/l Cl		12/09/2014	12/09/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		12/09/2014	12/09/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,4	< 0 = 1.0 NTU		12/09/2014	12/09/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		12/09/2014	12/09/2014
* SOLFATI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	58	250 mg/l SO4	1,81	12/09/2014	12/09/2014
* SODIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	25	200 mg/l	0,18	12/09/2014	12/09/2014
* POTASSIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	2,6	mg/l	0,02	12/09/2014	12/09/2014
* AZOTO AMMONIACALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		12/09/2014	13/09/2014
* AZOTO NITROSO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		12/09/2014	13/09/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	554	2500 uS cm-1. A 20°C	16,62	12/09/2014	12/09/2014
* FLUORURI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,5	1.50 mg/l F		12/09/2014	13/09/2014
PH <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	12/09/2014	12/09/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	72	200 µg/l AL		12/09/2014	13/09/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,07	≥ 0,20 mg/l		12/09/2014	12/09/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

BIOECO ANALISI S.r.l.  
 Fine del rapporto di prova  
 via Cap. Callea, n. 30  
 92026 FAVARA (AG)  
 C.F.-Part.IVA 0247640084

\* 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. 11205 del 17/09/2014

Campione di prova: acqua  
 Data Campionamento: 12-set-14  
 verbale campionamento: n.109  
 Campione prelevato presso: INGR.PART.ARAGONA  
 Indirizzo: Aragona  
 Data accettazione campione: 12-set-14  
 Temp. alla consegna: °C 2,8  
 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		12/09/2014	14/09/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		12/09/2014	14/09/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		12/09/2014	14/09/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		12/09/2014	14/09/2014

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		12/09/2014	12/09/2014
* CLORURI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	28	250 mg/l Cl		12/09/2014	12/09/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		12/09/2014	12/09/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp. ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,5	< 0 = 1.0 NTU		12/09/2014	12/09/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		12/09/2014	12/09/2014
* SOLFATI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	61	250 mg/l SO4	1,90	12/09/2014	12/09/2014
* SODIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	25	200 mg/l	0,18	12/09/2014	12/09/2014
* POTASSIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	2,7	mg/l	0,02	12/09/2014	12/09/2014
* AZOTO AMMONIACALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		12/09/2014	13/09/2014
* AZOTO NITROSO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		12/09/2014	13/09/2014
CONDUC.ELETTTRICA SPEC <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man. 29 2003</i>	547	2500 uS cm-1. A 20°C	16,41	12/09/2014	12/09/2014
* FLUORURI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,5	1.50 mg/l F		12/09/2014	13/09/2014
PH <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	12/09/2014	12/09/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	70	200 µg/l AL		12/09/2014	13/09/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,05	≥ 0,20 mg/l		12/09/2014	12/09/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

BIOECO ANALISI S.r.l.  
 Fine del rapporto di prova  
 Via Cap. Callea n. 30  
 92026 FAVARA (AG)  
 C.F. - Part. IVA 0241640082

\* 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.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. **11204** del **17/09/2014**

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**  
 Data Campionamento **12-set-14**  
 verbale campionamento: **n.109**  
 Campione prelevato presso **PARTITORE COZZO TONDO S.BIAGIO PL.**  
 Indirizzo **San Biagio Platani**  
 Data accettazione campione: **12-set-14**  
 Temp. alla consegna: °C **2,8**  
 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		12/09/2014	14/09/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		12/09/2014	14/09/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		12/09/2014	14/09/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		12/09/2014	14/09/2014

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		12/09/2014	12/09/2014
* CLORURI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	30	250 mg/l Cl		12/09/2014	12/09/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		12/09/2014	12/09/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp. ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,4	< 0 = 1.0 NTU		12/09/2014	12/09/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		12/09/2014	12/09/2014
* SOLFATI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	65	250 mg/l SO4	2,03	12/09/2014	12/09/2014
* SODIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	27	200 mg/l	0,19	12/09/2014	12/09/2014
* POTASSIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	2,8	mg/l	0,02	12/09/2014	12/09/2014
* AZOTO AMMONIACALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		12/09/2014	13/09/2014
* AZOTO NITROSO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		12/09/2014	13/09/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	568	2500 uS cm-1. A 20°C	17,04	12/09/2014	12/09/2014
* FLUORURI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,4	1.50 mg/l F		12/09/2014	13/09/2014
PH <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	8,1	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	12/09/2014	12/09/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	72	200 µg/l AL		12/09/2014	13/09/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,06	≥ 0,20 mg/l		12/09/2014	12/09/2014

L'Analista

Dott.ssa *Carla Vitello*

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

Fine del rapporto di prova  
 0922-415473

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa *Rita Vetro*

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.



RAPPORTO DI PROVA N. 11203 del 17/09/2014

Campione di prova: acqua  
 Data Campionamento: 12-set-14  
 verbale campionamento: n.109  
 Campione prelevato presso: USC.POTAB.NUOVO  
 Indirizzo: Santo Stefano Quisquina  
 Data accettazione campione: 12-set-14  
 Temp. alla consegna: °C 2,8  
 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		12/09/2014	14/09/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		12/09/2014	14/09/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		12/09/2014	14/09/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Digs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		12/09/2014	14/09/2014

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		12/09/2014	12/09/2014
* CLORURI. <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	39	250 mg/l Cl		12/09/2014	12/09/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		12/09/2014	12/09/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp. ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,3	< 0 = 1.0 NTU		12/09/2014	12/09/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		12/09/2014	12/09/2014
* SOLFATI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	80	250 mg/l SO4	2,50	12/09/2014	12/09/2014
* SODIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	40	200 mg/l	0,28	12/09/2014	12/09/2014
* POTASSIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	4,0	mg/l	0,03	12/09/2014	12/09/2014
* AZOTO AMMONIACALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		12/09/2014	13/09/2014
* AZOTO NITROSO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		12/09/2014	13/09/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	567	2500 uS cm-1. A 20°C	17,01	12/09/2014	12/09/2014
* FLUORURI. <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,4	1.50 mg/l F		12/09/2014	13/09/2014
PH <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	8,1	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	12/09/2014	12/09/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	205	200 µg/l AL		12/09/2014	13/09/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,10	≥ 0,20 mg/l		12/09/2014	12/09/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

BIOECO ANALISI S.r.l.  
 Via Cap. Callea, n. 30  
 92026 Favara (AG)  
 Part.IVA 0241640084

Fine del rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

\* 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 48 mesi.



RAPPORTO DI PROVA N. 11202 del 17/09/2014

Campione di prova: acqua  
 Data Campionamento 12-set-14  
 verbale campionamento: n.109  
 Campione prelevato presso INGR.POTAB. CASTELLO  
 Indirizzo Santo Stefano Quisquina  
 Data accettazione campione: 12-set-14  
 Temp. alla consegna: °C 2,8  
 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>	25	0 UFC/100 ml		12/09/2014	14/09/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		12/09/2014	14/09/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	6	0 UFC/100 ml		12/09/2014	14/09/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		12/09/2014	14/09/2014

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

## ESAME CHIMICO-FISICO

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* FLUORURI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,5	1.50 mg/l F	0,01	12/09/2014	12/09/2014
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		12/09/2014	12/09/2014
* CLORURI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	74	250 mg/l Cl	1,47	12/09/2014	12/09/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		12/09/2014	12/09/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp. ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	3,7	< 0 = 1.0 NTU		12/09/2014	12/09/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		12/09/2014	12/09/2014
* SOLFATI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	165	250 mg/l SO4	5,15	12/09/2014	12/09/2014
* O2 DISCIOLTO	77	> 30 O2 disciolto		12/09/2014	
* SODIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	71	200 mg/l	0,50	12/09/2014	12/09/2014
* POTASSIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	7,0	mg/l	0,06	12/09/2014	12/09/2014
* AZOTO AMMONIACALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		12/09/2014	13/09/2014
* AZOTO NITRICO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3		12/09/2014	13/09/2014
* AZOTO NITROSO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		12/09/2014	13/09/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	851	2500 uS cm-1. A 20°C	25,53	12/09/2014	12/09/2014
PH <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	8,2	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	12/09/2014	12/09/2014
* FOSFORO TOTALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,2	mg/l PO4-P TOT.		12/09/2014	13/09/2014
* C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	14	30 mg/l O2		12/09/2014	13/09/2014
* B.O.D.5 <i>APAT-IRSA CNR 5120</i>	6	mg/l O2		12/09/2014	17/09/2014

## \* 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 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. 11202 del 17/09/2014

Campione di prova: acqua  
Data Campionamento: 12-set-14  
verbale campionamento: n.109  
Campione prelevato presso: INGR.POTAB. CASTELLO  
Indirizzo: Santo Stefano Quisquina  
Data accettazione campione: 12-set-14  
Temp. alla consegna: °C 2,8  
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)

* TENSIOATTIVI <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	0,12	mg/l (solfato di Laurite)		12/09/2014	13/09/2014
* DUREZZA TOTALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	29,0	15 - 50 F		12/09/2014	13/09/2014
* DUREZZA CALCICA <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	75	mg/l	2,90	12/09/2014	13/09/2014
* DUREZZA MAGNESICA <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	25	mg/l	0,12	12/09/2014	13/09/2014

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.E.-Part.IVA 0241640 0892

## \* 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 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. **11201** del **17/09/2014**

Campione di prova: acqua  
 Data Campionamento **Destinata al consumo Umano**  
 verbale campionamento: **12-set-14**  
 n.109  
 Campione prelevato presso **INGR.POTAB. LEONE**  
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**  
 Data accettazione campione: **12-set-14**  
 Temp. alla consegna: °C **2,8**  
 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>	26	0 UFC/100 ml		12/09/2014	14/09/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		12/09/2014	14/09/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	5	0 UFC/100 ml		12/09/2014	14/09/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>D.Lgs. 31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		12/09/2014	14/09/2014

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

**ESAME CHIMICO-FISICO**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* FLUORURI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,3	1.50 mg/l F		12/09/2014	12/09/2014
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		12/09/2014	12/09/2014
* CLORURI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	12	250 mg/l Cl	0,24	12/09/2014	12/09/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		12/09/2014	12/09/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp. ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	3,0	< 0 = 1.0 NTU		12/09/2014	12/09/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		12/09/2014	12/09/2014
* SOLFATI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	26	250 mg/l SO4	0,81	12/09/2014	12/09/2014
* O2 DISCIOLTO	78	> 30 O2 disciolto		12/09/2014	
* SODIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	17	200 mg/l	0,12	12/09/2014	12/09/2014
* POTASSIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	2,4	mg/l	0,02	12/09/2014	12/09/2014
* AZOTO AMMONIACALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		12/09/2014	13/09/2014
* AZOTO NITRICO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3		12/09/2014	13/09/2014
* AZOTO NITROSO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		12/09/2014	13/09/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	366	2500 uS cm-1. A 20°C	10,98	12/09/2014	12/09/2014
PH <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	12/09/2014	12/09/2014
* FOSFORO TOTALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,2	mg/l PO4-P TOT.		12/09/2014	13/09/2014
* C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	10	30 mg/l O2		12/09/2014	13/09/2014
* B.O.D.5 <i>APAT-IRSA CNR 5120</i>	4	< 7 mg/l O2		12/09/2014	17/09/2014

BIOECO ANALISI S.r.l.  
 Via Cap. Callea 30 Favara AG  
 C.F. P. 02000000920

**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 e la produzione 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. 11201 del 17/09/2014

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  
12-set-14  
n.109  
INGR.POTAB. LEONE  
Santo Stefano Quisquina  
12-set-14  
2,8  
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)

* TENSIOATTIVI <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	0,12	mg/l (solfato di Laurite)		12/09/2014	13/09/2014
* DUREZZA TOTALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	16,0	15 - 50 F		12/09/2014	13/09/2014
* DUREZZA CALCICA <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	54	mg/l	2,09	12/09/2014	13/09/2014
* DUREZZA MAGNESICA <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	6	mg/l	0,03	12/09/2014	13/09/2014

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 0842

## \* 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 48 mesi.