



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11214 del 21/09/2014

Campione di prova: acqua
 Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 16-set-14
 verbale campionamento: n.110
 Campione prelevato presso 2° POZZO OCCHIO PANTANO
 Indirizzo Santo Stefano Quisquina
 Data accettazione campione: 16-set-14
 Temp. alla consegna: °C 3,0
 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		16/09/2014	18/09/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		16/09/2014	18/09/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		16/09/2014	18/09/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		16/09/2014	18/09/2014

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		16/09/2014	16/09/2014
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/09/2014	16/09/2014
* CLORURI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	27	250 mg/l Cl	0,54	16/09/2014	16/09/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/09/2014	16/09/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp. ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,2	< 0 = 1.0 NTU		16/09/2014	16/09/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/09/2014	16/09/2014
* SOLFATI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	143	250 mg/l SO4	4,46	16/09/2014	16/09/2014
* SODIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	29	200 mg/l	0,21	16/09/2014	16/09/2014
* POTASSIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	2,5	mg/l	0,02	16/09/2014	16/09/2014
* AZOTO AMMONIACALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		16/09/2014	17/09/2014
* AZOTO NITRICO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	2,0	50 mg/l NO3	0,06	16/09/2014	17/09/2014
* AZOTO NITROSO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		16/09/2014	17/09/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	944	2500 uS cm-1. A 20°C	28,32	16/09/2014	16/09/2014
PH <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	8,2	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	16/09/2014	16/09/2014
DUREZZA TOTALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	49,2	15 - 50 F		16/09/2014	17/09/2014
DUREZZA CALCICA <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	159	mg/l	6,15	16/09/2014	17/09/2014
DUREZZA MAGNESICA <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	23	mg/l	0,11	16/09/2014	17/09/2014

BIOECO ANALISI S.r.l.
 Via Cap. Callea, n. 30
 92026 FAVARA (AG)
 C.F. - Part. IVA 07...

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 critto 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. 11214 del 21/09/2014

Campione di prova: acqua
Data Campionamento 16-set-14
verbale campionamento: n.110
Campione prelevato presso 2° POZZO OCCHIO PANTANO
Indirizzo Santo Stefano Quisquina
Data accettazione campione: 16-set-14
Temp. alla consegna: °C 3,0
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)

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 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 presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto 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.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11213 del 21/09/2014

Campione di prova: acqua
 Data Campionamento: 16-set-14
 verbale campionamento: n.110
 Campione prelevato presso: ingr.gall.Castelluzzo
 Indirizzo: Santo Stefano Quisquina
 Data accettazione campione: 16-set-14
 Temp. alla consegna: °C 3,0
 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		16/09/2014	18/09/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		16/09/2014	18/09/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		16/09/2014	18/09/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		16/09/2014	18/09/2014

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		16/09/2014	16/09/2014
* FLUORURI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,3	1.50 mg/l F		16/09/2014	16/09/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/09/2014	16/09/2014
* CLORURI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	17	250 mg/l Cl	0,34	16/09/2014	16/09/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp. ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,3	< 0 = 1.0 NTU		16/09/2014	16/09/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/09/2014	16/09/2014
* SOLFATI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	24	250 mg/l SO4	0,75	16/09/2014	16/09/2014
* SODIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	8,6	200 mg/l	0,06	16/09/2014	16/09/2014
* POTASSIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,8	mg/l		16/09/2014	16/09/2014
* AZOTO AMMONIACALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		16/09/2014	17/09/2014
* AZOTO NITRICO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3		16/09/2014	17/09/2014
* AZOTO NITROSO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		16/09/2014	17/09/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	382	2500 uS cm-1. A 20°C	11,46	16/09/2014	16/09/2014
PH <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	7,9	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	16/09/2014	16/09/2014
* FOSFORO TOTALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,2	mg/l PO4-P TOT.		16/09/2014	17/09/2014
* DUREZZA TOTALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	19,6	15 - 50 F		16/09/2014	17/09/2014
* DUREZZA CALCICA <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	49	mg/l	1,90	16/09/2014	17/09/2014
* DUREZZA MAGNESICA <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	18	mg/l	0,09	16/09/2014	17/09/2014

PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

BIOECO ANALISI S.r.l.

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 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



RAPPORTO DI PROVA N. 11213 del 21/09/2014

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
16-set-14
n.110
ingr.gall.Castelluzzo
Santo Stefano Quisquina
16-set-14
3,0
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)

L'Analista

Dott.ssa *[Signature]* Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa *[Signature]* 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 presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dall'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. 11213 del 21/09/2014

Campione di prova: acqua	Destinata al consumo Umano
Data Campionamento	16-set-14
verbale campionamento:	n.110
Campione prelevato presso	ingr.gall.Castelluzzo
Indirizzo	Santo Stefano Quisquina
Data accettazione campione:	16-set-14
Temp. alla consegna: °C	3,0
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)

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. Calleá, n. 30
92026 FAVARA (AG)
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
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. 11212 del 21/09/2014

Campione di prova: acqua
 Data Campionamento: 16-set-14
 verbale campionamento: n.110
 Campione prelevato presso: USC.PART.ARAGONA
 Indirizzo: Aragona
 Data accettazione campione: 16-set-14
 Temp. alla consegna: °C 3,0
 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		16/09/2014	18/09/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		16/09/2014	18/09/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		16/09/2014	18/09/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		16/09/2014	18/09/2014

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		16/09/2014	16/09/2014
* CLORURI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	27	250 mg/l Cl		16/09/2014	16/09/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/09/2014	16/09/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,5	< 0 = 1.0 NTU		16/09/2014	16/09/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/09/2014	16/09/2014
* SOLFATI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	62	250 mg/l SO ₄	1,93	16/09/2014	16/09/2014
* SODIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	24	200 mg/l	0,17	16/09/2014	16/09/2014
* POTASSIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	2,6	mg/l	0,02	16/09/2014	16/09/2014
* AZOTO AMMONIACALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH ₄		16/09/2014	17/09/2014
* AZOTO NITROSO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO ₂		16/09/2014	17/09/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	533	2500 uS cm-1. A 20°C	15,99	16/09/2014	16/09/2014
* FLUORURI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,5	1.50 mg/l F		16/09/2014	17/09/2014
PH <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	16/09/2014	16/09/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	73	200 µg/l AL		16/09/2014	17/09/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,10	≥ 0,20 mg/l		16/09/2014	16/09/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

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 48 mesi.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11211 del 21/09/2014

Campione di prova: acqua
 Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 16-set-14
 verbale campionamento: n.110
 Campione prelevato presso INGR.PART.ARAGONA
 Indirizzo Aragona
 Data accettazione campione: 16-set-14
 Temp. alla consegna: °C 3,0
 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		16/09/2014	18/09/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		16/09/2014	18/09/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		16/09/2014	18/09/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		16/09/2014	18/09/2014

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		16/09/2014	16/09/2014
* CLORURI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	27	250 mg/l Cl		16/09/2014	16/09/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/09/2014	16/09/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp. ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,4	< 0 = 1.0 NTU		16/09/2014	16/09/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/09/2014	16/09/2014
* SOLFATI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	60	250 mg/l SO4	1,87	16/09/2014	16/09/2014
* SODIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	24	200 mg/l	0,17	16/09/2014	16/09/2014
* POTASSIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	2,5	mg/l	0,02	16/09/2014	16/09/2014
* AZOTO AMMONIACALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		16/09/2014	17/09/2014
* AZOTO NITROSO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		16/09/2014	17/09/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Mar 29 2003</i>	542	2500 uS cm-1. A 20°C	16,26	16/09/2014	16/09/2014
* FLUORURI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,5	1.50 mg/l F		16/09/2014	17/09/2014
PH <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	16/09/2014	16/09/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	71	200 µg/l AL		16/09/2014	17/09/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,04	≥ 0,20 mg/l		16/09/2014	16/09/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

BIOECO ANALISI S.r.l.
 Fine del rapporto di prova n. 30
 92026 FAVARA (AG)
 C.F.-Part.IVA 0241640 084 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 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. 11210 del 21/09/2014

Campione di prova: acqua
 Data Campionamento: 16-set-14
 verbale campionamento: n.110
 Campione prelevato presso: PARTITORE COZZO TONDO S.BIAGIO PL.
 Indirizzo: San Biagio Platani
 Data accettazione campione: 16-set-14
 Temp. alla consegna: °C 3,0
 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		16/09/2014	18/09/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		16/09/2014	18/09/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		16/09/2014	18/09/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		16/09/2014	18/09/2014

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		16/09/2014	16/09/2014
* CLORURI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	28	250 mg/l Cl		16/09/2014	16/09/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/09/2014	16/09/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp. ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,5	<0 = 1.0 NTU		16/09/2014	16/09/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/09/2014	16/09/2014
* SOLFATI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	61	250 mg/l SO4	1,90	16/09/2014	16/09/2014
* SODIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	26	200 mg/l	0,18	16/09/2014	16/09/2014
* POTASSIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	2,7	mg/l	0,02	16/09/2014	16/09/2014
* AZOTO AMMONIACALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		16/09/2014	17/09/2014
* AZOTO NITROSO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		16/09/2014	17/09/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	541	2500 uS cm-1. A 20°C	16,23	16/09/2014	16/09/2014
* FLUORURI. <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,5	1.50 mg/l F		16/09/2014	17/09/2014
PH <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	16/09/2014	16/09/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	70	200 µg/l AL		16/09/2014	17/09/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,05	≥ 0,20 mg/l		16/09/2014	16/09/2014

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 0241640096

* 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 scritto 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 48 mesi.



RAPPORTO DI PROVA N. 11209 del 21/09/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **16-set-14**
 verbale campionamento: **n.110**
 Campione prelevato presso **USC.POTAB.NUOVO**
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**
 Data accettazione campione: **16-set-14**
 Temp. alla consegna: °C **3,0**
 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		16/09/2014	18/09/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		16/09/2014	18/09/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		16/09/2014	18/09/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		16/09/2014	18/09/2014

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		16/09/2014	16/09/2014
* CLORURI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	40	250 mg/l Cl		16/09/2014	16/09/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/09/2014	16/09/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,5	< 0 = 1.0 NTU		16/09/2014	16/09/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		16/09/2014	16/09/2014
* SOLFATI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	90	250 mg/l SO4	2,81	16/09/2014	16/09/2014
* SODIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	40	200 mg/l	0,28	16/09/2014	16/09/2014
* POTASSIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	4,0	mg/l	0,03	16/09/2014	16/09/2014
* AZOTO AMMONIACALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		16/09/2014	17/09/2014
* AZOTO NITROSO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		16/09/2014	17/09/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	556	2500 uS cm-1. A 20°C	16,68	16/09/2014	16/09/2014
* FLUORURI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,4	1.50 mg/l F		16/09/2014	17/09/2014
PH <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	16/09/2014	16/09/2014
* ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	200	200 µg/l AL		16/09/2014	17/09/2014
* CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,07	≥ 0,20 mg/l		16/09/2014	16/09/2014

L'Analista/

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

BIOECO ANALISI S.r.l.
 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 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. 11208 del 21/09/2014

Campione di prova: acqua
 Destinata al consumo Umano
 Data Campionamento 16-set-14
 verbale campionamento: n.110
 Campione prelevato presso INGR.POTAB. CASTELLO
 Indirizzo Santo Strfano Quisquina
 Data accettazione campione: 16-set-14
 Temp. alla consegna: °C 3,0
 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>	28	0 UFC/100 ml		16/09/2014	18/09/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		16/09/2014	18/09/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	7	0 UFC/100 ml		16/09/2014	18/09/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		16/09/2014	18/09/2014

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>	00,5	1.50 mg/F	0,01	16/09/2014	16/09/2014
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		16/09/2014	16/09/2014
* CLORURI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	75	250 mg/l Cl	1,49	16/09/2014	16/09/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		16/09/2014	16/09/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BI.A.030.rev00</i>	3,3	< 0 = 1.0 NTU		16/09/2014	16/09/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		16/09/2014	16/09/2014
* SOLFATI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	174	250 mg/l SO4	5,43	16/09/2014	16/09/2014
* O2 DISCIOLTO	77	> 30 O2 disciolto		16/09/2014	
* SODIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	71	200 mg/l	0,50	16/09/2014	16/09/2014
* POTASSIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	6,6	mg/l	0,05	16/09/2014	16/09/2014
* AZOTO AMMONIACALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		16/09/2014	17/09/2014
* AZOTO NITRICO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3		16/09/2014	17/09/2014
* AZOTO NITROSO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		16/09/2014	17/09/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	820	2500 uS cm-1. A 20°C	24,60	16/09/2014	16/09/2014
PH <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	8,2	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	16/09/2014	16/09/2014
* FOSFORO TOTALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,2	mg/l PO4-P TOT.		16/09/2014	17/09/2014
* C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	13	30 mg/l O2		16/09/2014	17/09/2014
* B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	6			16/09/2014	21/09/2014

PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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

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 dall'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. 11208 del 21/09/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **16-set-14**
 verbale campionamento: **n.110**
 Campione prelevato presso **INGR.POTAB. CASTELLO**
 Indirizzo **Santo Strfano Quisquina**
 Data accettazione campione: **16-set-14**
 Temp. alla consegna: °C **3,0**
 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)		16/09/2014	17/09/2014
* DUREZZA TOTALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	28,8	15 - 50 F		16/09/2014	17/09/2014
* DUREZZA CALCICA <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	74	mg/l	2,86	16/09/2014	17/09/2014
* DUREZZA MAGNESICA <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	25	mg/l	0,12	16/09/2014	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 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. 11207 del 21/09/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **16-set-14**
 verbale campionamento: **n.110**
 Campione prelevato presso **INGR.POTAB. LEONE**
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**
 Data accettazione campione: **16-set-14**
 Temp. alla consegna: °C **3,0**
 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>	24	0 UFC/100 ml		16/09/2014	18/09/2014
* CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		16/09/2014	18/09/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	6	0 UFC/100 ml		16/09/2014	18/09/2014
* CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		16/09/2014	18/09/2014

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		16/09/2014	16/09/2014
* COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		16/09/2014	16/09/2014
* CLORURI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	12	250 mg/l Cl	0,24	16/09/2014	16/09/2014
* ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		16/09/2014	16/09/2014
* TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	2,9	< 0 = 1.0 NTU		16/09/2014	16/09/2014
* SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		16/09/2014	16/09/2014
* SOLFATI <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	34	250 mg/l SO4	1,06	16/09/2014	16/09/2014
* O2 DISCIOLTO	77	> 30 O2 disciolto		16/09/2014	
* SODIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	17	200 mg/l	0,12	16/09/2014	16/09/2014
* POTASSIO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	2,4	mg/l	0,02	16/09/2014	16/09/2014
* AZOTO AMMONIACALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		16/09/2014	17/09/2014
* AZOTO NITRICO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3		16/09/2014	17/09/2014
* AZOTO NITROSO <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		16/09/2014	17/09/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	345	2500 uS cm-1. A 20°C	10,35	16/09/2014	16/09/2014
PH <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	7,9	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	16/09/2014	16/09/2014
* FOSFORO TOTALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	Inferiore a 0,2	mg/l PO4-P TOT.		16/09/2014	17/09/2014
* C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	11	30 mg/l O2		16/09/2014	17/09/2014
* B.O.D.5 <i>APAT-IRSA CNR 5120</i>	5	< 7 mg/l O2		16/09/2014	21/09/2014

* PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

BIOECO ANALISI S.r.l.

Via Cap. Callea 30 Favara AG

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. 11207 del 21/09/2014

Campione di prova: acqua **Destinata al consumo Umano**
 Data Campionamento **16-set-14**
 verbale campionamento: **n.110**
 Campione prelevato presso **INGR.POTAB. LEONE**
 Indirizzo **Santo Stefano Quisquina**
 Data accettazione campione: **16-set-14**
 Temp. alla consegna: °C **3,0**
 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>	0,11	mg/l (solfato di Laurite)		16/09/2014	17/09/2014
* DUREZZA TOTALE <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	16,0	15 - 50 F		16/09/2014	17/09/2014
* DUREZZA CALCICA <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	54	mg/l	2,09	16/09/2014	17/09/2014
* DUREZZA MAGNESICA <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	6,2	mg/l	0,03	16/09/2014	17/09/2014

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 0241640084 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 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.