

BIOECO ANALISI S.r.l.

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

RAPPORTO DI PROVA N. 11338 del 28/10/2014

Campione di prova: acqua
 Reflue
 Data Campionamento 22/10/2014
 verbale campionamento N. 39R
 Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE RIBERA
 Indirizzo RIBERA
 Data accettazione campione: 22/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 4,3
 Responsabile del prelievo A cura del Committente
 Procedura di campionamento : --

Committente:

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

Data inizio prova 22/10/2014 Data fine prova 27/10/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,1	unità pH	5,5 - 9,5	0,25
-Solidi Sedimentabili- <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	1,8	ml/l	ml/l	
-Solidi Sospesi- <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	177	mg/l	200	
-B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120 Man 29 2003</i>	306	mg/l	250	
-C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	486	mg/l	500	
-Azoto Totale- <i>APAT CNR IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	57	mg/l		
-Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	42	mg/l	30	0,54
-Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	mg/l	0,6	
-Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	mg/l	30	0,02
-Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	mg/l	10	
-Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	7	mg/l	4	
Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003</i>	18	mg/l	40	

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 02416400840

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.

BIOECO ANALISI S.r.l.

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

RAPPORTO DI PROVA N. 11339 del 28/10/2014

Campione di prova: acqua
 Data Campionamento 22/10/2014
 verbale campionamento N. 39R
 Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE RIBERA
 Indirizzo RIBERA
 Data accettazione campione: 22/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 4,3
 Responsabile del prelievo A cura del Committente
 Procedura di campionamento: --

Committente:

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

Data inizio prova 22/10/2014 Data fine prova 27/10/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
-pH APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003	8,0	unità pH	5,5 - 9	0,25
-Colore analisi qualitativa sensoriale	np	N.P.(dil.1:40)		
-Solidi Sedimentabili APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	0	ml/l	ml/l	
-Solidi Sospesi APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	68	mg/l	35	
-B.O.D.5 APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	24	mg/l	25	
-C.O.D. ISO 6060-1989	58	mg/l	125	
-Azoto Totale APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	19	mg/l		
-Azoto Ammoniacale APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	0	mg/l NH4	15	
-Azoto Nitroso APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,0	mg/l NO2	0,6	
-Azoto Nitrico APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	6,8	mg/l	20	0,22
-Fosforo Totale APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	2,7	mg/l	10	
-Tensioattivi APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	0,7	mg/l(solfato di Laurite)	2	
-Grassi e Oli Animali e Veg. APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	12	mg/l	20	
-Cloro Residuo ISO 7393-1-2-1985	0,00	mg/l	0,2	

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
-Escherichia Coli UNI EN ISO 9308-1:2002	7000	ufc/100/ml		

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Bioeco rapporto di prova
 BIOECO ANALISI S.r.l.
 Via Cap. Callea, n. 30
 92026 FAVARA (AG)
 C.F.-Part.IVA 02416400840

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.

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

RAPPORTO DI PROVA N. 11340 del 28/10/2014

Campione di prova: acqua
 Data Campionamento 22/10/2014
 verbale campionamento N. 39R
 Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE CALTABELLOTTA
 Indirizzo CALTABELLOTTA
 Data accettazione campione: 22/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 4,3
 Responsabile del prelievo A cura del Committente
 Procedura di campionamento : --

Committente:

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

Data inizio prova 22/10/2014 Data fine prova 27/10/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,1	unità pH	5,5 - 9,5	0,25
-Solidi Sedimentabili- <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	2	ml/l	ml/l	
-Solidi Sospesi- <i>APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003</i>	194	mg/l	200	
-B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120 Man 29 2003</i>	287	mg/l	250	
-C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	457	mg/l	500	
-Azoto Totale- <i>APAT CNR IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	52	mg/l		
-Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	35	mg/l	30	0,45
-Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,3	mg/l	0,6	
-Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	mg/l	30	
-Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	mg/l	10	
-Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	16	mg/l	4	
Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003</i>	21	mg/l	40	

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

BIOECO ANALISI S.r.l.
 Via Cap. Calleà, n. 30
 92026 FAVARA (AG)
 C.F.-Part.IVA 0241640084

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.

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

RAPPORTO DI PROVA N. 11341 del 28/10/2014

Campione di prova: acqua
 Data Campionamento 22/10/2014
 verbale campionamento N. 39R
 Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE CALTABELLOTTA
 Indirizzo CALTABELLOTTA
 Data accettazione campione: 22/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 4,3
 Responsabile del prelievo A cura del Committente
 Procedura di campionamento: --

Committente:

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

Data inizio prova 22/10/2014 Data fine prova 27/10/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
-pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	unità pH	5,5 - 9	0,25
-Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		
-Solidi Sedimentabili <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	0	ml/l	ml/l	
-Solidi Sospesi <i>APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003</i>	80	mg/l	35	
-B.O.D.5 <i>APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003</i>	30	mg/l	25	
-C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	73	mg/l	125	
-Azoto Totale <i>APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003</i>	19	mg/l		
-Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	4	mg/l NH4	15	0,05
-Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	mg/l NO2	0,6	
-Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,1	mg/l	20	
-Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,6	mg/l	10	
-Tensioattivi <i>APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003</i>	0,9	mg/l(solfato di Laurite)	2	
-Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003</i>	16	mg/l	20	
-Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	mg/l	0,2	

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
-Escherichia Coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	8000	ufc/100/ml		

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

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.

BIOECO ANALISI S.r.l.

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

RAPPORTO DI PROVA N. 11351 del 28/10/2014

Campione di prova: acqua
 Data Campionamento 22/10/2014
 verbale campionamento N. 40R
 Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE SANT ANNA
 Indirizzo AGRIGENTO
 Data accettazione campione: 22/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 4,5
 Responsabile del prelievo A cura del Committente
 Procedura di campionamento: --

Committente:

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

Data inizio prova 22/10/2014 Data fine prova 27/10/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
-pH- APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003	8,1	unità pH	5,5 - 9,5	0,25
-Solidi Sedimentabili- APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	3	ml/l	ml/l	
-Solidi Sospesi- APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	310	mg/l	200	
-B.O.D.5- APAT IRSA CNR 5120 Man 29 2003	284	mg/l	250	
-C.O.D.- ISO 6060-1989	452	mg/l	500	
-Azoto Totale- APAT CNR IRSA 5030 (KJELDAHL)	49	mg/l		
-Azoto Ammoniacale- APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	31	mg/l	30	0,40
-Azoto Nitroso- APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,0	mg/l	0,6	
-Azoto Nitrico- APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,7	mg/l	30	0,02
-Fosforo Totale- APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	3,3	mg/l	10	
-Tensioattivi- ISO 7875-1-2-1984	7	mg/l	4	
Grassi e Oli Animali e Veg. APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	21	mg/l	40	

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 0241640084

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.

BIOECO ANALISI S.r.l.

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

RAPPORTO DI PROVA N. 11352 del 28/10/2014

Campione di prova: acqua
 Data Campionamento 22/10/2014
 verbale campionamento N. 40R
 Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE SANT ANNA
 Indirizzo Agrigento
 Data accettazione campione: 22/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 4,5
 Responsabile del prelievo A cura del Committente
 Procedura di campionamento : --

Committente:

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

Data inizio prova 22/10/2014 Data fine prova 27/10/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
-pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	unità pH	5,5 - 9	0,25
-Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	NP	N.P.(dil.1:40)		
-Solidi Sedimentabili <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	0	ml/l	ml/l	
-Solidi Sospesi <i>APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003</i>	84	mg/l	35	
-B.O.D.5 <i>APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003</i>	24	mg/l	25	
-C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	59	mg/l	125	
-Azoto Totale <i>APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003</i>	25	mg/l		
-Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	5	mg/l NH4	15	0,06
-Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,9	mg/l NO2	0,6	0,02
-Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,4	mg/l	20	0,11
-Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	mg/l	10	
-Tensioattivi <i>APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003</i>	1	mg/l(solfato di Laurite)	2	
-Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003</i>	12	mg/l	20	
-Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	mg/l	0,2	

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
-Escherichia Coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	24000	ufc/100/ml		

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 0241640064

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.

RAPPORTO DI PROVA N. 11353 del 28/10/2014

Campione di prova: acqua
 Data Campionamento 22/10/2014
 verbale campionamento N. 40R
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE VILLAGGIO MOSE**
 Indirizzo **Agrigento**
 Data accettazione campione: 22/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 4,5
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**
 Procedura di campionamento: -

Committente:

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

Data inizio prova 22/10/2014 Data fine prova 27/10/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06

PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,2	unità pH	5,5 - 9,5	0,25
-Solidi Sedimentabili- <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	1,8	ml/l	ml/l	
-Solidi Sospesi- <i>APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003</i>	176	mg/l	200	
-B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120 Man 29 2003</i>	271	mg/l	250	
-C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	431	mg/l	500	
-Azoto Totale- <i>APAT CNR IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	86	mg/l		
-Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	68	mg/l	30	0,88
-Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	mg/l	0,6	
-Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,5	mg/l	30	0,02
-Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,6	mg/l	10	
-Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	17	mg/l	4	
Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003</i>	24	mg/l	40	

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. Callèa, n. 30
 92026 FAVARA (AG)
 C.F.-Part.IVA 0241640084

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.

BIOECO ANALISI S.r.l.

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

RAPPORTO DI PROVA N. 11354 del 28/10/2014

Campione di prova: acqua
 Data Campionamento 22/10/2014
 verbale campionamento N. 40R
 Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE VILLAGGIO MOSE
 Indirizzo Agrigento
 Data accettazione campione: 22/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 4,5
 Responsabile del prelievo A cura del Committente
 Procedura di campionamento: --

Committente:

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

Data inizio prova 22/10/2014 Data fine prova 27/10/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
-pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,1	unità pH	5,5 - 9	0,25
-Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	NP	N.P.(dil.1:40)		
-Solidi Sedimentabili <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	0	ml/l	ml/l	
-Solidi Sospesi <i>APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003</i>	90	mg/l	35	
-B.O.D.5 <i>APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003</i>	21	mg/l	25	
-C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	52	mg/l	125	
-Azoto Totale <i>APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003</i>	38	mg/l		
-Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	18	mg/l NH4	15	0,23
-Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	mg/l NO2	0,6	
-Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,7	mg/l	20	0,02
-Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,3	mg/l	10	
-Tensioattivi <i>APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003</i>	1	mg/l(solfato di Laurite)	2	
-Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003</i>	10	mg/l	20	
-Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	mg/l	0,2	

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
-Escherichia Coli <i>UNLEN ISO 9308-1:2002</i>	17000	ufc/100/ml		

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 0241640084

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.



RAPPORTO DI PROVA N. 11355 del 28/10/2014

Campione di prova: acqua
 Data Campionamento 22/10/2014
 verbale campionamento N. 40R
 Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE FONTANELLE
 Indirizzo Agrigento
 Data accettazione campione: 22/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 4,5
 Responsabile del prelievo A cura del Committente
 Procedura di campionamento : --

Committente:

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

Data inizio prova 22/10/2014 Data fine prova 27/10/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
 REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
-pH- APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003	8,2	unità pH	5,5 - 9,5	0,25
-Solidi Sedimentabili- APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	4	ml/l	ml/l	
-Solidi Sospesi- APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	394	mg/l	200	
-B.O.D.5- APAT IRSA CNR 5120 Man 29 2003	333	mg/l	250	
-C.O.D.- ISO 6060-1989	530	mg/l	500	
-Azoto Totale- APAT CNR IRSA 5030 (KJELDAHL)	74	mg/l		
-Azoto Ammoniacale- APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	55	mg/l	30	0,71
-Azoto Nitroso- APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,0	mg/l	0,6	
-Azoto Nitrico- APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,2	mg/l	30	
-Fosforo Totale- APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	2,3	mg/l	10	
-Tensioattivi- ISO 7875-1-2-1984	19	mg/l	4	
Grassi e Oli Animali e Veg. APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	25	mg/l	40	

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. Callèa, n. 30
 92026 FAVARA (AG)
 C.F.-Part.IVA 0241640084

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.

BIOECO ANALISI S.r.l.

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

RAPPORTO DI PROVA N. 11356 del 28/10/2014

Campione di prova: acqua
 Data Campionamento 22/10/2014
 verbale campionamento N. 40R
 Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE FONTANELLE
 Indirizzo Agrigento
 Data accettazione campione: 22/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 4,5
 Responsabile del prelievo A cura del Committente
 Procedura di campionamento : --

Committente:

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

Data inizio prova 22/10/2014 Data fine prova 27/10/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
-pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,1	unità pH	5,5 - 9	0,25
-Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	N.P.(dil.1:40)		
-Solidi Sedimentabili <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	1	ml/l	ml/l	
-Solidi Sospesi <i>APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003</i>	100	mg/l	35	
-B.O.D.5 <i>APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003</i>	174	mg/l	25	
-C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	416	mg/l	125	
-Azoto Totale <i>APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003</i>	58	mg/l		
-Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	42	mg/l NH4	15	0,54
-Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	mg/l NO2	0,6	
-Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,2	mg/l	20	
-Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	mg/l	10	
-Tensioattivi <i>APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003</i>	13	mg/l(solfato di Laurite)	2	
-Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003</i>	20	mg/l	20	
-Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	mg/l	0,2	

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06

PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
-Escherichia Coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	25000	ufc/100/ml		

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

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.

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

RAPPORTO DI PROVA N. 11357 del 28/10/2014

Campione di prova: acqua
 Data Campionamento 22/10/2014
 verbale campionamento N. 40R
 Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE CASTELTERMINI
 Indirizzo Casteltermini
 Data accettazione campione: 22/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 4,5
 Responsabile del prelievo A cura del Committente
 Procedura di campionamento: --

Committente:

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

Data inizio prova 22/10/2014 Data fine prova 27/10/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	UDM	Vai.Param.	Incertezza
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,1	unità pH	5,5 - 9,5	0,25
-Solidi Sedimentabili- <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	1,8	ml/l	ml/l	
-Solidi Sospesi- <i>APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003</i>	185	mg/l	200	
-B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120 Man 29 2003</i>	192	mg/l	250	
-C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	305	mg/l	500	
-Azoto Totale- <i>APAT CNR IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	38	mg/l		
-Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	21	mg/l	30	0,27
-Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	mg/l	0,6	
-Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,2	mg/l	30	
-Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	mg/l	10	
-Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	14	mg/l	4	
Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003</i>	20	mg/l	40	

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

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.

RAPPORTO DI PROVA N. 11358 del 28/10/2014

Campione di prova: acqua
 Data Campionamento 22/10/2014
 verbale campionamento N. 40R
 Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE CASTELTERMINI
 Indirizzo Casteltermini
 Data accettazione campione: 22/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 4,5
 Responsabile del prelievo A cura del Committente
 Procedura di campionamento: -

Committente:

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

Data inizio prova 22/10/2014 Data fine prova 27/10/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
-pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	unità pH	5,5 - 9	0,25
-Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		
-Solidi Sedimentabili <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	0	ml/l	ml/l	
-Solidi Sospesi <i>APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</i>	70	mg/l	35	
-B.O.D.5 <i>APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003</i>	21	mg/l	25	
-C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	51	mg/l	125	
-Azoto Totale <i>APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003</i>	33	mg/l		
-Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	0	mg/l NH4	15	
-Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,7	mg/l NO2	0,6	0,02
-Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	15,8	mg/l	20	0,50
-Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	mg/l	10	
-Tensioattivi <i>APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003</i>	1	mg/l(solfato di Laurite)	2	
-Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003</i>	10	mg/l	20	
-Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	mg/l	0,2	

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06

PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
-Escherichia Coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	8000	ufc100/ml		

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 02416400840

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 Favara AG Tel fax 0922-415473

RAPPORTO DI PROVA N. 11359 del 28/10/2014

Campione di prova: acqua Reflue
 Data Campionamento 22/10/2014
 verbale campionamento N. 40R
 Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE S.GIOVANNI GEMINI
 Indirizzo San Giovanni Gemini
 Data accettazione campione: 22/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 4,5
 Responsabile del prelievo A cura del Committente
 Procedura di campionamento : -

Committente:

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

Data inizio prova 22/10/2014 Data fine prova 27/10/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,2	unità pH	5,5 - 9,5	0,25
-Solidi Sedimentabili- <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	1,9	ml/l	ml/l	
-Solidi Sospesi- <i>APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003</i>	184	mg/l	200	
-B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120 Man 29 2003</i>	193	mg/l	250	
-C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	307	mg/l	500	
-Azoto Totale- <i>APAT CNR IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	39	mg/l		
-Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	25	mg/l	30	0,32
-Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	mg/l	0,6	
-Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,3	mg/l	30	0,01
-Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	mg/l	10	
-Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	11	mg/l	4	
Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003</i>	13	mg/l	40	

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

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.

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

RAPPORTO DI PROVA N. 11360 del 28/10/2014

Campione di prova: acqua
 Data Campionamento 22/10/2014
 verbale campionamento N. 40R
 Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE S.GIOVANNI GEMINI
 Indirizzo San Giovanni Gemini
 Data accettazione campione: 22/10/2014
 Temp. alla consegna: °C 4,5
 Responsabile del prelievo A cura del Committente
 Procedura di campionamento : --

Committente:

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

Data inizio prova 22/10/2014 Data fine prova 27/10/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
-pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,1	unità pH	5,5 - 9	0,25
-Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		
-Solidi Sedimentabili <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	0	ml/l	ml/l	
-Solidi Sospesi <i>APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003</i>	64	mg/l	35	
-B.O.D.5 <i>APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003</i>	19	mg/l	25	
-C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	46	mg/l	125	
-Azoto Totale <i>APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003</i>	30	mg/l		
-Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	0	mg/l NH4	15	
-Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,6	mg/l NO2	0,6	0,02
-Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	16,5	mg/l	20	0,52
-Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,3	mg/l	10	
-Tensioattivi <i>APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003</i>	0,7	mg/l(solfato di Laurite)	2	
-Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003</i>	12	mg/l	20	
-Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	mg/l	0,2	

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
-Escherichia Coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	11000	ufc/100/ml		

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 0241640084 n

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.