

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

RAPPORTO DI PROVA N. 11500 del 02/12/2014

Campione di prova: Acque Reflue
 Data Campionamento 26/11/2014 Ora campionamento: 07.50
 Verbale campionamento N. 50R
 Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE FONTANELLE
 Indirizzo Agrigento

Data accettazione campione: 26/11/2014 Ora accettazione: 12.50
 Temp. alla consegna: °C 4,7
 Responsabile del prelievo A cura del Committente

Committente:

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

Procedura campionamento: PT 5.7.1 REV 2 Data inizio prova 26/11/2014 Data fine prova 01/12/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
-pH- <small>APAT-CNR-IRSA 2060 Man 29 2003</small>	8,1	unità pH	5,5 - 9,5	0,25
-Solidi Sedimentabili- <small>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</small>	3	ml/l	ml/l	
-Solidi Sospesi- <small>APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003</small>	320	mg/l	200	
-B.O.D.5- <small>APAT CNR-IRSA 5120 Man 29 2003</small>	132	mg/l	250	
-C.O.D.- <small>ISO 6060-1989</small>	210	mg/l	500	
-Azoto Totale- <small>APAT CNR IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	53	mg/l		
-Azoto Ammoniacale- <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	37	mg/l	30	0,48
-Azoto Nitroso- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	mg/l	0,6	
-Azoto Nitrico- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,2	mg/l	30	
-Fosforo Totale- <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	3,6	mg/l	10	
-Tensioattivi- <small>ISO 7875-1-2-1984</small>	8	mg/l	4	
Grassi e Oli Animali e Veg. <small>APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003</small>	19	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. 11501 del 02/12/2014

Campione di prova: Acque Reflue
 Data Campionamento: 26/11/2014 Ora campionamento: 08.00
 Verbale campionamento N. 50R
 Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE FONTANELLE
 Indirizzo AGRIGENTO

Data accettazione campione: 26/11/2014 Ora accettazione: 12.50
 Temp. alla consegna: °C 4,7
 Responsabile del prelievo A cura del Committente

Committente:

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

Procedura campionamento: PT 5.7.1 REV 2 Data inizio prova 26/11/2014 Data fine prova 01/12/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
-pH <i>APAT-CNR-IRSA 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>	75	mg/l	35	
-B.O.D.5 <i>APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003</i>	89	mg/l	25	
-C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	213	mg/l	125	
-Azoto Totale <i>APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003</i>	35	mg/l		
-Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	20	mg/l NH4	15	0,26
-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>	0,0	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>	10	mg/l(solfato di Laurite)	2	
-Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003</i>	14	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>	20000	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. 11502 del 02/12/2014

Campione di prova: Acque Reflue
 Data Campionamento: 26/11/2014 Ora campionamento: 09.40
 Verbale campionamento N. 50R
 Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE CASTELTERMINI
 Indirizzo CASTELTERMINI

Committente:

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

Data accettazione campione: 26/11/2014 Ora accettazione: 12.50
 Temp. alla consegna: °C 4,7
 Responsabile del prelievo A cura del Committente

Procedura campionamento: PT 5.7.1 REV 2 Data inizio prova 26/11/2014 Data fine prova 01/12/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
-pH- <i>APAT-CNR-IRSA 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>	1,7	ml/l	ml/l	
-Solidi Sospesi- <i>APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003</i>	174	mg/l	200	
-B.O.D.5- <i>APAT CNR-IRSA 5120 Man 29 2003</i>	235	mg/l	250	
-C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	374	mg/l	500	
-Azoto Totale- <i>APAT CNR IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	59	mg/l		
-Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	43	mg/l	30	0,55
-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>	0,0	mg/l	30	
-Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	3,9	mg/l	10	
-Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	15	mg/l	4	
Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003</i>	17	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. 11503 del 02/12/2014

Campione di prova: Acque Reflue
 Data Campionamento: 26/11/2014 Ora campionamento: 09.50
 Verbale campionamento N. 50R
 Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE CASTELTERMINI
 Indirizzo CASTELTERMINI
 Data accettazione campione: 26/11/2014 Ora accettazione: 12.50
 Temp. alla consegna: °C 4,7
 Responsabile del prelievo A cura del Committente

Committente:

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

Procedura campionamento: PT 5.7.1 REV 2 Data inizio prova 26/11/2014 Data fine prova 01/12/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
-pH APAT-CNR-IRSA 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	65	mg/l	35	
-B.O.D.5 APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	31	mg/l	25	
-C.O.D. ISO 6060-1989	76	mg/l	125	
-Azoto Totale APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	48	mg/l		
-Azoto Ammoniacale APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	4	mg/l NH4	15	0,05
-Azoto Nitroso APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1,1	mg/l NO2	0,6	0,03
-Azoto Nitrico APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	23,5	mg/l	20	0,75
-Fosforo Totale APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	3,9	mg/l	10	
-Tensioattivi APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	3	mg/l(solfato di Laurite)	2	
-Grassi e Oli Animali e Veg. APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	11	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	10000	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 U

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. 11504 del 02/12/2014

Campione di prova: Acque Reflue
 Data Campionamento: 26/11/2014 Ora campionamento: 10.40
 Verbale campionamento N. 50R
 Campione prelevato presso: INGRESSO DEPURATORE S.GIOVANNI GEMINI
 Indirizzo: SAN GIOVANNI GEMINI

Data accettazione campione: 26/11/2014 Ora accettazione: 12.50
 Temp. alla consegna: °C 4,7
 Responsabile del prelievo: A cura del Committente

Committente:

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

Procedura campionamento: PT 5.7.1 REV 2 Data inizio prova 26/11/2014 Data fine prova 01/12/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
-pH- <i>APAT-CNR-IRSA 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>	1,6	ml/l	ml/l	
-Solidi Sospesi- <i>APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003</i>	155	mg/l	200	
-B.O.D.5- <i>APAT CNR-IRSA 5120 Man 29 2003</i>	144	mg/l	250	
-C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	230	mg/l	500	
-Azoto Totale- <i>APAT CNR IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	71	mg/l		
-Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	55	mg/l	30	0,71
-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>	4,2	mg/l	10	
-Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	8	mg/l	4	
Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003</i>	14	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 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.

RAPPORTO DI PROVA N. 11505 del 02/12/2014

Campione di prova: Acque Reflue
 Data Campionamento: 26/11/2014 Ora campionamento: 10.50
 Verbale campionamento N. 50R
 Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE S.GIOVANNI GEMINI
 Indirizzo SAN GIOVANNI GEMINI
 Data accettazione campione: 26/11/2014 Ora accettazione: 12.50
 Temp. alla consegna: °C 4,7
 Responsabile del prelievo A cura del Committente

Committente:

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

Procedura campionamento: PT 5.7.1 REV 2 Data inizio prova 26/11/2014 Data fine prova 01/12/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
-pH APAT-CNR-IRSA 2060 Man 29 2003	8,1	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	71	mg/l	35	
-B.O.D.5 APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	22	mg/l	25	
-C.O.D. ISO 6060-1989	53	mg/l	125	
-Azoto Totale APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003	50	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	31,6	mg/l	20	1,00
-Fosforo Totale APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	4,6	mg/l	10	
-Tensioattivi APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	3	mg/l(solfato di Laurite)	2	
-Grassi e Oli Animali e Veg. APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	10	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

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 $k=1,95$ 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. 11506 del 02/12/2014

Campione di prova: Acque Reflue
 Data Campionamento: 26/11/2014 Ora campionamento: 12.00
 Verbale campionamento N. 50R
 Campione prelevato presso: INGRESSO DEPURATORE GROTTI
 Indirizzo: GROTTI
 Data accettazione campione: 26/11/2014 Ora accettazione: 12.50
 Temp. alla consegna: °C 4,7
 Responsabile del prelievo: A cura del Committente

Committente:

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

Procedura campionamento: PT 5.7.1 REV 2 Data inizio prova 26/11/2014 Data fine prova 01/12/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
-pH- <i>APAT-CNR-IRSA 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>	184	mg/l	200	
-B.O.D.5- <i>APAT-CNR-IRSA 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>	67	mg/l		
-Azoto Ammoniacale- <i>APAT-CNR-IRSA 3030 Man 29 2003</i>	50	mg/l	30	0,64
-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>	4,2	mg/l	10	
-Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	15	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.

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

RAPPORTO DI PROVA N. 11507 del 02/12/2014

Campione di prova: Acque Reflue
 Data Campionamento: 26/11/2014 Ora campionamento: 12.10
 Verbale campionamento N. 50R
 Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE GROTTA
 Indirizzo GROTTA
 Data accettazione campione: 26/11/2014 Ora accettazione: 12.50
 Temp. alla consegna: °C 4,7
 Responsabile del prelievo A cura del Committente

Committente:

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

Procedura campionamento: PT 5.7.1 REV 2 Data inizio prova 26/11/2014 Data fine prova 01/12/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	UDM	Val.Param.	Incertezza
-pH <i>APAT-CNR-IRSA 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>	83	mg/l	35	
-B.O.D.5 <i>APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003</i>	43	mg/l	25	
-C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	103	mg/l	125	
-Azoto Totale <i>APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003</i>	24	mg/l		
-Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	10	mg/l NH ₄	15	0,13
-Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	mg/l NO ₂	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>	6	mg/l(solfato di Laurite)	2	
-Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003</i>	7	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>	10000	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.