



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11273 del 29/09/2014

Campione di prova: acqua  
 Data Campionamento: 24-set-14  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso: USCITA DEPURATORE RAFFADALI  
 Indirizzo: RAFFADALI  
 Data accettazione campione: 24-set-14  
 Temp. alla consegna: °C 4,5  
 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. 152/06

PARAMETRI CHIMICI ACQUE  
REFLUE EFFLUENTI

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* -pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,1	5,5 - 9 unità pH	0,25	24/09/2014	24/09/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		24/09/2014	24/09/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	70	35 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	21	25 mg/l		24/09/2014	29/09/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	50	125 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Totale <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	25	mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	8	15 mg/l NH4	0,10	24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Nitroso <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Nitrico <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	3,4	20 mg/l	0,11	24/09/2014	25/09/2014
* -Fosforo Totale <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,0	10 mg/l P		24/09/2014	25/09/2014
* -Tensioattivi <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	7	2 mg/l(solfato di Laurite)		24/09/2014	25/09/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	13	20 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Cloro Residuo <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,30	0,2 mg/l		24/09/2014	24/09/2014

## Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06

## PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-Escherichia Coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	900	ufc/100/ml		24/09/2014	27/09/2014

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 0241640091

## \* 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. 11272 del 29/09/2014

Campione di prova: acqua  
 Data Campionamento  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione:  
 Temp. alla consegna: °C  
 Responsabile del prelievo

Reflue  
 24-set-14  
 INGRESSO DEPURATORE RAFFADALI  
 RAFFADALI  
 24-set-14  
 4,5  
 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. 152/06

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE  
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* -pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	8,2	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	24/09/2014	24/09/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	3,1	ml/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	320	200 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	430	250mg/l		24/09/2014	29/09/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	683	500 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Totale- <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	64	mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	48	30 mg/l NH4	0,62	24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Nitroso- <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,0	0.6 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Nitrico- <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,1	30 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Fosforo Totale- <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	2,7	10 mg/l P		24/09/2014	25/09/2014
* -Tensioattivi- <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	26	4 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	23	40 mg/l		24/09/2014	25/09/2014

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. 11271 del 29/09/2014

Campione di prova: acqua  
 Data Campionamento: 24-set-14  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso: USCITA DEPURATORE CALAMONACI  
 Indirizzo: CALAMONACI  
 Data accettazione campione: 24-set-14  
 Temp. alla consegna: °C 4,9  
 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. 152/06

### PARAMETRI CHIMICI ACQUE REFLUE EFFLUENTI

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* -pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	24/09/2014	24/09/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		24/09/2014	24/09/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	54	35 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	11	25 mg/l		24/09/2014	29/09/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	28	125 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Totale <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	16	mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0	15 mg/l NH <sub>4</sub>		24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Nitroso <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,0	0,6 mg/l NO <sub>2</sub>		24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Nitrico <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	4,5	20 mg/l	0,14	24/09/2014	25/09/2014
* -Fosforo Totale <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,0	10 mg/l P		24/09/2014	25/09/2014
* -Tensioattivi <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	10	2 mg/l(solfato di Laurite)		24/09/2014	25/09/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	13	20 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Cloro Residuo <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,50	0,2 mg/l		24/09/2014	24/09/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06

### PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-Escherichia Coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	500	ufc100/ml		24/09/2014	27/09/2014

L'Analista  
 Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

BIOECO ANALISI S.r.l.  
 Via Cap.Callea n. 30  
 Favara (AG)  
 C.F.-Part.IVA 0441640082

\* 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.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11270 del 29/09/2014

Campione di prova: acqua

Reflue

Data Campionamento

24-set-14

verbale campionamento:

Campione prelevato presso

INGRESSO DEPURATORE CALAMONACI

Indirizzo

CALAMONACI

Data accettazione campione:

24-set-14

Committente:

GIRGENTI ACQUE SPA

ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA

Temp. alla consegna: °C

4,9

Responsabile del prelievo

A cura del Committente

Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE  
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* -pH- APAT-IRSA-CNR 2060	8,1	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	24/09/2014	24/09/2014
* -Solidi Sedimentabili- APAT IRSA 2060	1,4	ml/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Solidi Sospesi- APAT IRSA 2050	140	200 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -B.O.D.5- APAT IRSA CNR 5120	68	250mg/l		24/09/2014	29/09/2014
* -C.O.D.- ISO 6060-1989	109	500 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Totale- Metodica interna Hach-Lange	40	mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Ammoniacale- Metodica interna Hach-Lange	20	30 mg/l NH4	0,26	24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Nitroso- Metodica interna Hach-Lange	0,0	0.6 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Nitrico- Metodica interna Hach-Lange	1,4	30 mg/l	0,04	24/09/2014	25/09/2014
* -Fosforo Totale- Metodica interna Hach-Lange	1,3	10 mg/l P		24/09/2014	25/09/2014
* -Tensioattivi- Metodica interna Hach-Lange	13	4 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. APAT IRSA 5140	17	40 mg/l		24/09/2014	25/09/2014

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 024164002

**\* 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.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11269 del 29/09/2014

Campione di prova: acqua  
 Data Campionamento: 24-set-14  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso: USCITA DEPURATORE SICULIANA  
 Indirizzo: SICULIANA  
 Data accettazione campione: 24-set-14  
 Temp. alla consegna: °C 4,9  
 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. 152/06

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE  
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* -pH APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003	8,2	5,5 - 9 unità pH	0,25	24/09/2014	24/09/2014
* -Colore analisi qualitativa sensoriale	-	N.P.(dil.1:40)		24/09/2014	24/09/2014
* -Solidi Sedimentabili APAT IRSA 2060	1,5	ml/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Solidi Sospesi APAT IRSA 2050	157	35 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -B.O.D.5 APAT IRSA CNR 5120	279	25 mg/l		24/09/2014	29/09/2014
* -C.O.D. ISO 6060-1989	666	125 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Totale Metodica interna Hach-Lange	77	mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Ammoniacale Metodica interna Hach-Lange	40	15 mg/l NH4	0,52	24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Nitroso Metodica interna Hach-Lange	0,0	0,6 mg/l NO2		24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Nitrico Metodica interna Hach-Lange	2,2	20 mg/l	0,07	24/09/2014	25/09/2014
* -Fosforo Totale Metodica interna Hach-Lange	2,0	10 mg/l P		24/09/2014	25/09/2014
* -Tensioattivi Metodica interna Hach-Lange	30	2 mg/l(solfato di Laurite)		24/09/2014	25/09/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. APAT IRSA 5140	22	20 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Cloro Residuo Metodica interna Hach-Lange	0,00	0,2 mg/l		24/09/2014	24/09/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06

**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-Escherichia Coli UNI EN ISO 9308-1:2002	40000	ufc/100/ml		24/09/2014	27/09/2014

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 0247540084

**\* 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.



RAPPORTO DI PROVA N. 11268 del 29/09/2014

Campione di prova: acqua

Reflue

Data Campionamento

24-set-14

verbale campionamento:

Campione prelevato presso

INGRESSO DEPURATORE SICULIANA

Indirizzo

SICULIANA

Data accettazione campione:

24-set-14

Temp. alla consegna: °C

4,9

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. 152/06

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE  
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* -pH- APAT-IRSA-CNR 2060	8,3	5,5 - 9,5 unità pH	0,26	24/09/2014	24/09/2014
* -Solidi Sedimentabili- APAT IRSA 2060	3	ml/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Solidi Sospesi- APAT IRSA 2050	300	200 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -B.O.D.5- APAT IRSA CNR 5120	471	250mg/l		24/09/2014	29/09/2014
* -C.O.D.- ISO 6060-1989	749	500 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Totale- Metodica interna Hach-Lange	89	mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Ammoniacale- Metodica interna Hach-Lange	50	30 mg/l NH <sub>4</sub>	0,64	24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Nitroso- Metodica interna Hach-Lange	0,0	0.6 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Nitrico- Metodica interna Hach-Lange	0,3	30 mg/l	0,01	24/09/2014	25/09/2014
* -Fosforo Totale- Metodica interna Hach-Lange	2,2	10 mg/l P		24/09/2014	25/09/2014
* -Tensioattivi- Metodica interna Hach-Lange	35	4 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. APAT IRSA 5140	32	40 mg/l		24/09/2014	25/09/2014

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.



RAPPORTO DI PROVA N. 11267 del 29/09/2014

Campione di prova: acqua  
Data Campionamento  
verbale campionamento:  
Campione prelevato pressoReflue  
24-set-14

Indirizzo

USCITA DEPURATORE REALMONTE

Data accettazione campione:

REALMONTE

Temp. alla consegna: °C

24-set-14

Responsabile del prelievo

4,9

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. 152/06

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE  
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* -pH APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003	8,1	5,5 - 9 unità pH	0,25	24/09/2014	24/09/2014
* -Colore analisi qualitativa sensoriale	np	N.P.(dil.1:40)		24/09/2014	24/09/2014
* -Solidi Sedimentabili APAT IRSA 2060	0	ml/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Solidi Sospesi APAT IRSA 2050	95	35 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -B.O.D.5 APAT IRSA CNR 5120	77	25 mg/l		24/09/2014	29/09/2014
* -C.O.D. ISO 6060-1989	184	125 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Totale Metodica interna Hach-Lange	47	mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Ammoniacale Metodica interna Hach-Lange	26	15 mg/l NH4	0,34	24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Nitroso Metodica interna Hach-Lange	0,5	0,6 mg/l NO2	0,01	24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Nitrico Metodica interna Hach-Lange	0,4	20 mg/l	0,01	24/09/2014	25/09/2014
* -Fosforo Totale Metodica interna Hach-Lange	2,6	10 mg/l P		24/09/2014	25/09/2014
* -Tensioattivi Metodica interna Hach-Lange	15	2 mg/l(solfato di Laurite)		24/09/2014	25/09/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. APAT IRSA 5140	13	20 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Cloro Residuo Metodica interna Hach-Lange	0,00	0,2 mg/l		24/09/2014	24/09/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06

**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-Escherichia Coli UNI EN ISO 9308-1:2002	14000	ufc/100/ml		24/09/2014	27/09/2014

L'Analista  
Dott.ssa Carmela VitelloIl Responsabile del Laboratorio  
Dott.ssa Rita VetroBIOECO ANALISI S.r.l.  
via Cap.Callea 30 Favara AG  
092026 FAVARA (AG)  
C.F.-Part.IVA 09241640 GR

\* 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.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11266 del 29/09/2014

Campione di prova: acqua

Reflue

Data Campionamento

24-set-14

verbale campionamento:

Campione prelevato presso

INGRESSO DEPURATORE REALMONTE

Indirizzo

REALMONTE

Data accettazione campione:

24-set-14

Temp. alla consegna: °C

4,9

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. 152/06

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE  
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* -pH- APAT-IRSA-CNR 2060	8,2	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	24/09/2014	24/09/2014
* -Solidi Sedimentabili- APAT IRSA 2060	2,8	ml/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Solidi Sospesi- APAT IRSA 2050	290	200 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -B.O.D.5- APAT IRSA CNR 5120	267	250mg/l		24/09/2014	29/09/2014
* -C.O.D.- ISO 6060-1989	425	500 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Totale- Metodica interna Hach-Lange	87	mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Ammoniacale- Metodica interna Hach-Lange	50	30 mg/l NH4	0,64	24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Nitroso- Metodica interna Hach-Lange	0,0	0,6 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Azoto Nitrico- Metodica interna Hach-Lange	0,0	30 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* -Fosforo Totale- Metodica interna Hach-Lange	2,8	10 mg/l P		24/09/2014	25/09/2014
* -Tensioattivi- Metodica interna Hach-Lange	21	4 mg/l		24/09/2014	25/09/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. APAT IRSA 5140	20	40 mg/l		24/09/2014	25/09/2014

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 PAVARA (AG)  
C.F.-Part.IVA 0241640 CR

**\* 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.