



RAPPORTO DI PROVA N. 11285 del 30/09/2014

Campione di prova: acqua
 Data Campionamento 25-set-14
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE FONTANELLE
 Indirizzo AGRIGENTO
 Data accettazione campione: 25-set-14
 Temp. alla consegna: °C 4,6
 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, Mar 29 2003</i>	8,1	5,5 - 9 unità pH	0,25	25/09/2014	25/09/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		25/09/2014	25/09/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT-IRSA 2060</i>	0	ml/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT-IRSA 2050</i>	80	35 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT-IRSA CNR 5120</i>	81	25 mg/l		25/09/2014	30/09/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	195	125 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Totale <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	37	mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	14	15 mg/l NH4	0,18	25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Nitroso <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Nitrico <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,0	20 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Fosforo Totale <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,0	10 mg/l P		25/09/2014	26/09/2014
* -Tensioattivi <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	13	2 mg/l(solfato di Laurite)		25/09/2014	26/09/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT-IRSA 5140</i>	21	20 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Cloro Residuo <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,00	0,2 mg/l		25/09/2014	25/09/2014

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>	29000	ufc/100/ml		25/09/2014	28/09/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

*** 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. 11284 del 30/09/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **25-set-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE FONTANELLE**
 Indirizzo **AGRIGENTO**
 Data accettazione campione: **25-set-14**
 Temp. alla consegna: °C **4,6**
 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- <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	8,2	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	25/09/2014	25/09/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	4,2	ml/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	416	200 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	388	250mg/l		25/09/2014	30/09/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	617	500 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Totale- <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	41	mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	22	30 mg/l NH4	0,28	25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Nitroso- <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,0	0,6 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Nitrico- <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,0	30 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Fosforo Totale- <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,0	10 mg/l P		25/09/2014	26/09/2014
* -Tensioattivi- <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	20	4 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	27	40 mg/l		25/09/2014	26/09/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova*** 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. 11283 del 30/09/2014

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

Reflue
 25-set-14
 USCITA DEPURATORE GROTTA
 GROTTA
 25-set-14
 4,6
 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 Mar 29 2003</i>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	25/09/2014	25/09/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		25/09/2014	25/09/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT-IRSA 2060</i>	0	ml/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT-IRSA 2050</i>	62	35 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT-IRSA CNR 5120</i>	51	25 mg/l		25/09/2014	30/09/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	123	125 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Totale <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	30	mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	13	15 mg/l NH4	0,17	25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Nitroso <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Nitrico <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,0	20 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Fosforo Totale <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,0	10 mg/l P		25/09/2014	26/09/2014
* -Tensioattivi <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	10	2 mg/l(solfato di Laurite)		25/09/2014	26/09/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT-IRSA 5140</i>	9	20 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Cloro Residuo <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,00	0,2 mg/l		25/09/2014	25/09/2014

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>	18000	ufc100/ml		25/09/2014	28/09/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetra

Fine del rapporto di prova*** 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. 11282 del 30/09/2014

Campione di prova: acqua

Reflue

Data Campionamento

25-set-14

verbale campionamento:

Campione prelevato presso

INGRESSO DEPURATORE GROTTE

Indirizzo

GROTTE

Data accettazione campione:

25-set-14

Committente:

GIRGENTI ACQUE SPA

Temp. alla consegna: °C

4,5

ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA

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- <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	8,1	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	25/09/2014	25/09/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	1,9	ml/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	190	200 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	207	250mg/l		25/09/2014	30/09/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	330	500 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Totale- <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	45	mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	27	30 mg/l NH4	0,35	25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Nitroso- <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,0	0.6 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Nitrico- <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,0	30 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Fosforo Totale- <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,0	10 mg/l P		25/09/2014	26/09/2014
* -Tensioattivi- <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	17	4 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	21	40 mg/l		25/09/2014	26/09/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

*** 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.



RAPPORTE DI PROVA N. 11281 del 30/09/2014

Campione di prova: acqua
 Data Campionamento 25-set-14
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE COMMITINI
 Indirizzo COMMITINI
 Data accettazione campione: 25-set-14
 Temp. alla consegna: °C 4,6
 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	8,1	5,5 - 9 unità pH	0,25	25/09/2014	25/09/2014
* -Colore analisi qualitativa sensoriale	np	N.P.(dil.1:40)		25/09/2014	25/09/2014
* -Solidi Sedimentabili APAT IRSA 2060	0	ml/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Solidi Sospesi APAT IRSA 2050	85	35 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -B.O.D.5 APAT IRSA CNR 5120	19	25 mg/l		25/09/2014	30/09/2014
* -C.O.D. ISO 6060-1989	47	125 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Totale Metodica interna Hach-Lange	28	mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Ammoniacale Metodica interna Hach-Lange	0	15 mg/l NH4		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Nitroso Metodica interna Hach-Lange	0,9	0,6 mg/l NO2	0,02	25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Nitrico Metodica interna Hach-Lange	9,9	20 mg/l	0,31	25/09/2014	26/09/2014
* -Fosforo Totale Metodica interna Hach-Lange	1,0	10 mg/l P		25/09/2014	26/09/2014
* -Tensioattivi Metodica interna Hach-Lange	3,2	2 mg/l(solfato di Laurite)		25/09/2014	26/09/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. APAT IRSA 5140	13	20 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Cloro Residuo Metodica interna Hach-Lange	0,00	0,2 mg/l		25/09/2014	25/09/2014

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	8000	ufc/100/ml		25/09/2014	28/09/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rifa Vetro

Fine del rapporto di prova

*** 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. 11280 del 30/09/2014

Campione di prova: acqua
 Data Campionamento: 25-set-14
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso: INGRESSO DEPURATORE COMITINI
 Indirizzo: COMITINI
 Data accettazione campione: 25-set-14
 Temp. alla consegna: °C 4,6
 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	25/09/2014	25/09/2014
* -Solidi Sedimentabili- APAT IRSA 2060	2,1	ml/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Solidi Sospesi- APAT IRSA 2050	208	200 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -B.O.D.5- APAT IRSA CNR 5120	773	250mg/l		25/09/2014	30/09/2014
* -C.O.D.- ISO 6060-1989	1227	500 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Totale- Metodica interna Hach-Lange	84	mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Ammoniacale- Metodica interna Hach-Lange	60	30 mg/l NH4	0,77	25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Nitroso- Metodica interna Hach-Lange	0,0	0.6 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Nitrico- Metodica interna Hach-Lange	0,0	30 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Fosforo Totale- Metodica interna Hach-Lange	2,5	10 mg/l P		25/09/2014	26/09/2014
* -Tensioattivi- Metodica interna Hach-Lange	44	4 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. APAT IRSA 5140	25	40 mg/l		25/09/2014	26/09/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova*** 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. 11279 del 30/09/2014

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

Reflue
 25-set-14
 USCITA DEPURATORE PORTO EMPEDOCLE
 PORTO EMPEDOCLE
 25-set-14
 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 <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Mar 29 2003</i>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	25/09/2014	25/09/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		25/09/2014	25/09/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	48	35 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	52	25 mg/l		25/09/2014	30/09/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	125	125 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Totale <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	18	mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0	15 mg/l NH4		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Nitroso <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Nitrico <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	5,0	20 mg/l	0,16	25/09/2014	26/09/2014
* -Fosforo Totale <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	1,0	10 mg/l P		25/09/2014	26/09/2014
* -Tensioattivi <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	1,8	2 mg/l(solfato di Laurite)		25/09/2014	26/09/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	10	20 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Cloro Residuo <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,00	0,2 mg/l		25/09/2014	25/09/2014

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>	10000	ufc100/ml		25/09/2014	28/09/2014

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. Calle n. 30
92026 Favara AG

* 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. 11278 del 30/09/2014

Campione di prova: acqua

Reflue

Data Campionamento

25-set-14

verbale campionamento:

Campione prelevato presso

INGRESSO DEPURATORE PORTO EMPEDOCLE

Indirizzo

PORTO EMPEDOCLE

Data accettazione campione:

25-set-14

Committente:

GIRGENTI ACQUE SPA

Temp. alla consegna: °C

4,9

ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA

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	25/09/2014	25/09/2014
* -Solidi Sedimentabili- APAT-IRSA 2060	1,6	ml/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Solidi Sospesi- APAT-IRSA 2050	175	200 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -B.O.D.5- APAT-IRSA CNR 5120	251	250mg/l		25/09/2014	30/09/2014
* -C.O.D.- ISO 6060-1989	399	500 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Totale- Metodica interna Hach-Lange	62	mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Ammoniacale- Metodica interna Hach-Lange	39	30 mg/l NH4	0,50	25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Nitroso- Metodica interna Hach-Lange	0,0	0.6 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Nitrico- Metodica interna Hach-Lange	0,0	30 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Fosforo Totale- Metodica interna Hach-Lange	1,4	10 mg/l P		25/09/2014	26/09/2014
* -Tensioattivi- Metodica interna Hach-Lange	20	4 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. APAT-IRSA 5140	19	40 mg/l		25/09/2014	26/09/2014

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)

*** 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. 11277 del 30/09/2014

Campione di prova: acqua
 Data Campionamento
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso
 Indirizzo

Reflue
 25-set-14
 USCITA DEPURATORE FAVARA

Data accettazione campione:
 Temp. alla consegna: °C
 Responsabile del prelievo

FAVARA
 25-set-14
 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 <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,1	5,5 - 9 unità pH	0,25	25/09/2014	25/09/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		25/09/2014	25/09/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	70	35 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	26	25 mg/l		25/09/2014	30/09/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	63	125 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Totale <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	36	mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	4	15 mg/l NH ₄	0,05	25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Nitroso <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	2,0	0,6 mg/l NO ₂	0,05	25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Nitrico <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	18,3	20 mg/l	0,58	25/09/2014	26/09/2014
* -Fosforo Totale <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	1,6	10 mg/l P		25/09/2014	26/09/2014
* -Tensioattivi <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	1,8	2 mg/l(solfato di Laurite)		25/09/2014	26/09/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	15	20 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Cloro Residuo <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,00	0,2 mg/l		25/09/2014	25/09/2014

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>	7000	ufc/100/ml		25/09/2014	28/09/2014

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 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. 11276 del 30/09/2014

Campione di prova: acqua
 Data Campionamento 25-set-14
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE FAVARA
 Indirizzo FAVARA
 Data accettazione campione: 25-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	25/09/2014	25/09/2014
* -Solidi Sedimentabili- APAT-IRSA 2060	2,3	ml/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Solidi Sospesi- APAT-IRSA 2050	230	200 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -B.O.D.5- APAT-IRSA CNR 5120	225	250mg/l		25/09/2014	30/09/2014
* -C.O.D.- ISO 6060-1989	358	500 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Totale- Metodica interna Hach-Lange	48	mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Ammoniacale- Metodica interna Hach-Lange	21	30 mg/l NH4	0,27	25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Nitroso- Metodica interna Hach-Lange	0,0	0.6 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Nitrico- Metodica interna Hach-Lange	0,0	30 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Fosforo Totale- Metodica interna Hach-Lange	1,3	10 mg/l P		25/09/2014	26/09/2014
* -Tensioattivi- Metodica interna Hach-Lange	15	4 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. APAT-IRSA 5140	25	40 mg/l		25/09/2014	26/09/2014

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 087

*** 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.