



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 11055 del 04/08/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **30-lug-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE SICULIANA**  
 Indirizzo **SICULIANA**  
 Data accettazione campione: **30-lug-14**  
 Temp. alla consegna: °C **4,2**  
 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>	<b>8,1</b>	5,5 - 9 unità pH	0,25	30/07/2014	30/07/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	N.P.(dil.1:40)		30/07/2014	30/07/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>1,2</b>	ml/l		30/07/2014	31/07/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>120</b>	35 mg/l		30/07/2014	31/07/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>237</b>	25 mg/l		30/07/2014	04/08/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	<b>577</b>	125 mg/l		30/07/2014	31/07/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>38</b>	mg/l		30/07/2014	31/07/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>26</b>	15 mg/l NH4	0,34	30/07/2014	31/07/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0,6 mg/l NO2		30/07/2014	31/07/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,5</b>	20 mg/l	0,02	30/07/2014	31/07/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,0</b>	10 mg/l P		30/07/2014	31/07/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>29</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		30/07/2014	31/07/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>18</b>	20 mg/l		30/07/2014	31/07/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,00</b>	0,2 mg/l		30/07/2014	30/07/2014

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>	<b>27000</b>	ufc/100/ml		30/07/2014	02/08/2014

L'Analista/

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

*Fine del rapporto di prova*

*04/08/2014*  
*09:20*  
*09/08/2014*  
*09:20*

PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto al 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. 11054 del 04/08/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **30-lug-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE SICULIANA**  
 Indirizzo **SICULIANA**  
 Data accettazione campione: **30-lug-14**  
 Temp. alla consegna: °C **4,2**  
 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>	<b>8,2</b>	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	30/07/2014	30/07/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>3</b>	ml/l		30/07/2014	31/07/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>340</b>	200 mg/l		30/07/2014	31/07/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>523</b>	250mg/l		30/07/2014	04/08/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	<b>811</b>	500 mg/l		30/07/2014	31/07/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>54</b>	mg/l		30/07/2014	31/07/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>41</b>	30 mg/l NH <sub>4</sub>	0,53	30/07/2014	31/07/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0.6 mg/l		30/07/2014	31/07/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	30 mg/l		30/07/2014	31/07/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,9</b>	10 mg/l P		30/07/2014	31/07/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>38</b>	4 mg/l		30/07/2014	31/07/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>16</b>	40 mg/l		30/07/2014	31/07/2014

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  
 presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto  
 ILaboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono  
 riservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.