



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10836 del 15/06/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **10-giu-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE S.GIOVANNI GEMINI**  
 Indirizzo **San Giovanni Gemini**  
 Data accettazione campione: **10-giu-14**  
 Temp. alla consegna: °C **4**  
 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
* <b>-pH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,9</b>	5,5 - 9 unità pH	0,24	10/06/2014	10/06/2014
* <b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)		10/06/2014	10/06/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>0</b>	ml/l		10/06/2014	11/06/2014
* <b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>21</b>	35 mg/l		10/06/2014	11/06/2014
* <b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>15</b>	25 mg/l		10/06/2014	15/06/2014
* <b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>36</b>	125 mg/l		10/06/2014	11/06/2014
* <b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>42</b>	mg/l		10/06/2014	11/06/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>0</b>	15 mg/l NH4		10/06/2014	11/06/2014
* <b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0,6 mg/l NO2		10/06/2014	11/06/2014
* <b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>30,9</b>	20 mg/l	0,98	10/06/2014	11/06/2014
* <b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>3,6</b>	10 mg/l P		10/06/2014	11/06/2014
* <b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>1,8</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		10/06/2014	11/06/2014
* <b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>6</b>	20 mg/l		10/06/2014	11/06/2014
* <b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,00</b>	0,2 mg/l		10/06/2014	10/06/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>-Escherichia Coli</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>7000</b>	ufc100/ml		10/06/2014	13/06/2014

**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. 10835 del 15/06/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **10-giu-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE S.GIOVANNI GEMINI**  
 Indirizzo **San Giovanni Gemini**  
 Data accettazione campione: **10-giu-14**  
 Temp. alla consegna: °C **4**  
 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
<b>-pH-</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	<b>8,0</b>	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	10/06/2014	10/06/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>1,3</b>	ml/l		10/06/2014	11/06/2014
* <b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>144</b>	200 mg/l		10/06/2014	11/06/2014
* <b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>127</b>	250mg/l		10/06/2014	15/06/2014
* <b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>202</b>	500 mg/l		10/06/2014	11/06/2014
* <b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>57</b>	mg/l		10/06/2014	11/06/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>44</b>	30 mg/l NH4	0,57	10/06/2014	11/06/2014
* <b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0.6 mg/l		10/06/2014	11/06/2014
* <b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>1,4</b>	30 mg/l	0,04	10/06/2014	11/06/2014
* <b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>3,5</b>	10 mg/l P		10/06/2014	11/06/2014
* <b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>7</b>	4 mg/l		10/06/2014	11/06/2014
* <b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>11</b>	40 mg/l		10/06/2014	11/06/2014

**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.