



LAB N° 1425

**RAPPORTO DI PROVA N. 10473 del 04/03/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **27-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE CALTABELLOTTA**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **27-feb-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>8,0</b>	5,5 - 9 unità pH	0,25	27/02/2014	27/02/2014
* <b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)		27/02/2014	27/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>0</b>	ml/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>49</b>	35 mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>52</b>	25 mg/l		27/02/2014	04/03/2014
* <b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>124</b>	125 mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>40</b>	mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>2</b>	15 mg/l NH4	0,03	27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,5</b>	0,6 mg/l NO2	0,01	27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>26,2</b>	20 mg/l	0,83	27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>4,2</b>	2 mg/l P		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>2</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>10</b>	20 mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,02</b>	0,2 mg/l		27/02/2014	27/02/2014

**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>14000</b>	ufc/100/ml		27/02/2014	02/03/2014

**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. 10472 del 04/03/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **27-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE CALTABELLOTTA**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **27-feb-14** Committente:  
 Temp. alla consegna: °C **4**  
 Responsabile del prelievo **A cura del 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>8,1</b>	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	27/02/2014	27/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>2,7</b>	ml/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>269</b>	200 mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>327</b>	250mg/l		27/02/2014	04/03/2014
* <b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>520</b>	500 mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>46</b>	mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>35</b>	30 mg/l NH4	0,45	27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0.6 mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	30 mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>5,6</b>	10 mg/l P		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>30</b>	4 mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>21</b>	40 mg/l		27/02/2014	28/02/2014

**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. 10471 del 04/03/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **27-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE LUCCA SICULA**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **27-feb-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>8,0</b>	5,5 - 9 unità pH	0,25	27/02/2014	27/02/2014
* <b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)		27/02/2014	27/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>0</b>	ml/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>61</b>	35 mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>77</b>	25 mg/l		27/02/2014	04/03/2014
* <b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>185</b>	125 mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>23</b>	mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>12</b>	15 mg/l NH4	0,15	27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,6</b>	0,6 mg/l NO2	0,02	27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	20 mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>4,2</b>	2 mg/l P		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>2</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>9</b>	20 mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,00</b>	0,2 mg/l		27/02/2014	27/02/2014

**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>16000</b>	ufc/100/ml		27/02/2014	02/03/2014

**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. 10470 del 04/03/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **27-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE LUCCA SICULA**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **27-feb-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>8,1</b>	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	27/02/2014	27/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>1</b>	ml/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>114</b>	200 mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>184</b>	250mg/l		27/02/2014	04/03/2014
* <b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>293</b>	500 mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>30</b>	mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>19</b>	30 mg/l NH4	0,25	27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0.6 mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	30 mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,9</b>	10 mg/l P		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>10</b>	4 mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>12</b>	40 mg/l		27/02/2014	28/02/2014

**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. 10469 del 04/03/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **27-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE REALMONTE**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **27-feb-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>8,0</b>	5,5 - 9 unità pH	0,25	27/02/2014	27/02/2014
* <b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)		27/02/2014	27/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>0</b>	ml/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>97</b>	35 mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>59</b>	25 mg/l		27/02/2014	04/03/2014
* <b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>141</b>	125 mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>36</b>	mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>24</b>	15 mg/l NH4	0,31	27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0,6 mg/l NO2		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	20 mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,3</b>	2 mg/l P		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>5</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>13</b>	20 mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,00</b>	0,2 mg/l		27/02/2014	27/02/2014

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>18000</b>	ufc/100/ml		27/02/2014	02/03/2014

**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. 10468 del 04/03/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **27-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE REALMONTE**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **27-feb-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>8,2</b>	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	27/02/2014	27/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>1,5</b>	ml/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>153</b>	200 mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>201</b>	250mg/l		27/02/2014	04/03/2014
* <b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>320</b>	500 mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>43</b>	mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>31</b>	30 mg/l NH4	0,40	27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0.6 mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	30 mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>3,6</b>	10 mg/l P		27/02/2014	28/02/2014
* <b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>25</b>	4 mg/l		27/02/2014	28/02/2014
* <b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>19</b>	40 mg/l		27/02/2014	28/02/2014

**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. 10467 del 03/03/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **26-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE LICATA**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **26-feb-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>8,0</b>	5,5 - 9 unità pH	0,25	26/02/2014	26/02/2014
* <b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)		26/02/2014	26/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>0</b>	ml/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>32</b>	35 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>4</b>	25 mg/l		26/02/2014	03/03/2014
* <b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>10</b>	125 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>33</b>	mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>0</b>	15 mg/l NH4		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0,6 mg/l NO2		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>21,9</b>	20 mg/l	0,70	26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>3,3</b>	2 mg/l P		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>3</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>9</b>	20 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,03</b>	0,2 mg/l		26/02/2014	26/02/2014

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		26/02/2014	01/03/2014

**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. 10466 del 03/03/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **26-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE LICATA**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **26-feb-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>8,1</b>	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	26/02/2014	26/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>1,6</b>	ml/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>165</b>	200 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>136</b>	250mg/l		26/02/2014	03/03/2014
* <b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>216</b>	500 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>41</b>	mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>29</b>	30 mg/l NH4	0,37	26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,6</b>	0.6 mg/l	0,02	26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	30 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>3,6</b>	10 mg/l P		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>24</b>	4 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>20</b>	40 mg/l		26/02/2014	27/02/2014

**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. 10465 del 03/03/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **26-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE CAMPOBELLO DI LICATA**  
 Indirizzo **via milici**  
 Data accettazione campione: **26-feb-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	26/02/2014	26/02/2014
* <b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)		26/02/2014	26/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>0</b>	ml/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>80</b>	35 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>69</b>	25 mg/l		26/02/2014	03/03/2014
* <b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>166</b>	125 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>44</b>	mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>29</b>	15 mg/l NH4	0,37	26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0,6 mg/l NO2		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	20 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>3,9</b>	2 mg/l P		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>20</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>14</b>	20 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,03</b>	0,2 mg/l		26/02/2014	26/02/2014

**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>80000</b>	ufc100/ml		26/02/2014	01/03/2014

**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. 10464 del 03/03/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **26-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE CAMPOBELLO DI LICATA**  
 Indirizzo **via Milici**  
 Data accettazione campione: **26-feb-14** Committente:  
 Temp. alla consegna: °C **4**  
 Responsabile del prelievo **A cura del 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	26/02/2014	26/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>1,7</b>	ml/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>170</b>	200 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>72</b>	250mg/l		26/02/2014	03/03/2014
* <b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>115</b>	500 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>47</b>	mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>33</b>	30 mg/l NH4	0,43	26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>1,2</b>	0.6 mg/l	0,03	26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	30 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>3,6</b>	10 mg/l P		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>12</b>	4 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>18</b>	40 mg/l		26/02/2014	27/02/2014

**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. 10463 del 03/03/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **26-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE CAMPOBELLO DI LICATA**  
 Indirizzo **via Canale**  
 Data accettazione campione: **26-feb-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>8,0</b>	5,5 - 9 unità pH	0,25	26/02/2014	26/02/2014
* <b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	N.P.(dil.1:40)		26/02/2014	26/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>1</b>	ml/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>105</b>	35 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>38</b>	25 mg/l		26/02/2014	03/03/2014
* <b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>92</b>	125 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>43</b>	mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>30</b>	15 mg/l NH4	0,39	26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>1,2</b>	0,6 mg/l NO2	0,03	26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	20 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>3,6</b>	2 mg/l P		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>7</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>15</b>	20 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,05</b>	0,2 mg/l		26/02/2014	26/02/2014

**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>45000</b>	ufc/100/ml		26/02/2014	01/03/2014

**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. 10462 del 03/03/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **26-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE CAMPOBELLO DI LICATA**  
 Indirizzo **via canale**  
 Data accettazione campione: **26-feb-14** Committente:  
 Temp. alla consegna: °C **4**  
 Responsabile del prelievo **A cura del 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>8,1</b>	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	26/02/2014	26/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>2,2</b>	ml/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>227</b>	200 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>360</b>	250mg/l		26/02/2014	03/03/2014
* <b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>572</b>	500 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>86</b>	mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>74</b>	30 mg/l NH4	0,95	26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0.6 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	30 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>7,2</b>	10 mg/l P		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>33</b>	4 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>24</b>	40 mg/l		26/02/2014	27/02/2014

**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. 10461 del 03/03/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **26-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE CANICATTI**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **26-feb-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	26/02/2014	26/02/2014
* <b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)		26/02/2014	26/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>0</b>	ml/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>7</b>	35 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>3</b>	25 mg/l		26/02/2014	03/03/2014
* <b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>8</b>	125 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>21</b>	mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>0</b>	15 mg/l NH4		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0,6 mg/l NO2		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>10,4</b>	20 mg/l	0,33	26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,3</b>	2 mg/l P		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>0,5</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>6</b>	20 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,00</b>	0,2 mg/l		26/02/2014	26/02/2014

**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>4000</b>	ufc/100/ml		26/02/2014	01/03/2014

**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. 10460 del 03/03/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **26-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE CANICATTI**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **26-feb-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	26/02/2014	26/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>1,1</b>	ml/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>118</b>	200 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>117</b>	250mg/l		26/02/2014	03/03/2014
* <b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>186</b>	500 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>31</b>	mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>13</b>	30 mg/l NH4	0,17	26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,9</b>	0.6 mg/l	0,02	26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>6,8</b>	30 mg/l	0,22	26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,6</b>	10 mg/l P		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>4,4</b>	4 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>10</b>	40 mg/l		26/02/2014	27/02/2014

**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. 10459 del 03/03/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **26-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE RAVANUSA**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **26-feb-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>8,0</b>	5,5 - 9 unità pH	0,25	26/02/2014	26/02/2014
* <b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)		26/02/2014	26/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>0</b>	ml/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>77</b>	35 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>3</b>	25 mg/l		26/02/2014	03/03/2014
* <b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>9</b>	125 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>44</b>	mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>1</b>	15 mg/l NH4	0,01	26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0,6 mg/l NO2		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>32,5</b>	20 mg/l	1,03	26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>4,6</b>	2 mg/l P		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>2</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>8</b>	20 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,00</b>	0,2 mg/l		26/02/2014	26/02/2014

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>3000</b>	ufc/100/ml		26/02/2014	01/03/2014

**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. 10458 del 03/03/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **26-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE RAVANUSA**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **26-feb-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>8,1</b>	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	26/02/2014	26/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>1,7</b>	ml/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>185</b>	200 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>305</b>	250mg/l		26/02/2014	03/03/2014
* <b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>485</b>	500 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>109</b>	mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>97</b>	30 mg/l NH4	1,25	26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0.6 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	30 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>8,8</b>	10 mg/l P		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>30</b>	4 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>17</b>	40 mg/l		26/02/2014	27/02/2014

**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. 10457 del 03/03/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **26-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE CASTELTERMINI**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **26-feb-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>8,0</b>	5,5 - 9 unità pH	0,25	26/02/2014	26/02/2014
* <b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)		26/02/2014	26/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>0</b>	ml/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>64</b>	35 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>29</b>	25 mg/l		26/02/2014	03/03/2014
* <b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>69</b>	125 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>37</b>	mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>24</b>	15 mg/l NH4	0,31	26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,9</b>	0,6 mg/l NO2	0,02	26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,9</b>	20 mg/l	0,03	26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,9</b>	2 mg/l P		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>1,4</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>9</b>	20 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,03</b>	0,2 mg/l		26/02/2014	26/02/2014

**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>2000</b>	ufc100/ml		26/02/2014	01/03/2014

**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. 10456 del 03/03/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **26-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE CASTELTERMINI**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **26-feb-14** Committente:  
 Temp. alla consegna: °C **4**  
 Responsabile del prelievo **A cura del 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>8,1</b>	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	26/02/2014	26/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>1,8</b>	ml/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>180</b>	200 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>170</b>	250mg/l		26/02/2014	03/03/2014
* <b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>271</b>	500 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>41</b>	mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>30</b>	30 mg/l NH4	0,39	26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0.6 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	30 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>3,9</b>	10 mg/l P		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>27</b>	4 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>20</b>	40 mg/l		26/02/2014	27/02/2014

**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. 10455 del 03/03/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **26-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE S.GIOVANNI GEMINI**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **26-feb-14** Committente:  
 Temp. alla consegna: °C **4**  
 Responsabile del prelievo **A cura del 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	26/02/2014	26/02/2014
* <b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)		26/02/2014	26/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>0</b>	ml/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>25</b>	35 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>2</b>	25 mg/l		26/02/2014	03/03/2014
* <b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>7</b>	125 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>10</b>	mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>0</b>	15 mg/l NH4		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,9</b>	0,6 mg/l NO2	0,02	26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,9</b>	20 mg/l	0,03	26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,9</b>	2 mg/l P		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>2</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>8</b>	20 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,03</b>	0,2 mg/l		26/02/2014	26/02/2014

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>3000</b>	ufc100/ml		26/02/2014	01/03/2014

**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. 10454 del 03/03/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **26-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE S.GIOVANNI GEMINI**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **26-feb-14** Committente:  
 Temp. alla consegna: °C **4**  
 Responsabile del prelievo **A cura del 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	26/02/2014	26/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>1,8</b>	ml/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>187</b>	200 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>101</b>	250mg/l		26/02/2014	03/03/2014
* <b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>161</b>	500 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>59</b>	mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>46</b>	30 mg/l NH4	0,59	26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,9</b>	0.6 mg/l	0,02	26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,7</b>	30 mg/l	0,02	26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>4,9</b>	10 mg/l P		26/02/2014	27/02/2014
* <b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>10</b>	4 mg/l		26/02/2014	27/02/2014
* <b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>13</b>	40 mg/l		26/02/2014	27/02/2014

**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. 10432 del 26/02/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **21-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE CASTROFILIPPO**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **21-feb-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>7,8</b>	5,5 - 9 unità pH	0,24	21/02/2014	21/02/2014
* <b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)		21/02/2014	21/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>0</b>	ml/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>35</b>	35 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>1</b>	25 mg/l		21/02/2014	26/02/2014
* <b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>3</b>	125 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>15</b>	mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>3</b>	15 mg/l NH4	0,04	21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0,6 mg/l NO2		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>1,6</b>	20 mg/l	0,05	21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	2 mg/l P		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>0,9</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>7</b>	20 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,02</b>	0,2 mg/l		21/02/2014	21/02/2014

**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>8000</b>	ufc/100/ml		21/02/2014	24/02/2014

**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. 10431 del 26/02/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **21-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE CASTROFILIPPO**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **21-feb-14** Committente:  
 Temp. alla consegna: °C **4**  
 Responsabile del prelievo **A cura del 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>7,9</b>	5,5 - 9,5 unità pH	0,24	21/02/2014	21/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>1</b>	ml/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>100</b>	200 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>100</b>	250mg/l		21/02/2014	26/02/2014
* <b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>160</b>	500 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>26</b>	mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>12</b>	30 mg/l NH4	0,15	21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>1,0</b>	0.6 mg/l	0,03	21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,5</b>	30 mg/l	0,08	21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,3</b>	10 mg/l P		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>4</b>	4 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>10</b>	40 mg/l		21/02/2014	22/02/2014

**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. 10430 del 26/02/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **21-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE GROTTE**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **21-feb-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	21/02/2014	21/02/2014
* <b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)		21/02/2014	21/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>0</b>	ml/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>37</b>	35 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>10</b>	25 mg/l		21/02/2014	26/02/2014
* <b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>24</b>	125 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>21</b>	mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>7</b>	15 mg/l NH4	0,09	21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>1,2</b>	0,6 mg/l NO2	0,03	21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,0</b>	20 mg/l	0,06	21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,0</b>	2 mg/l P		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>4,2</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>11</b>	20 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,02</b>	0,2 mg/l		21/02/2014	21/02/2014

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>23000</b>	ufc/100/ml		21/02/2014	24/02/2014

**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. 10429 del 26/02/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **21-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE GROTTE**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **21-feb-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> <small>APAT-IRSA-CNR 2060</small>	<b>8,0</b>	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	21/02/2014	21/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili-</b> <small>APAT IRSA 2060</small>	<b>1,4</b>	ml/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi-</b> <small>APAT IRSA 2050</small>	<b>157</b>	200 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-B.O.D.5-</b> <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	<b>168</b>	250mg/l		21/02/2014	26/02/2014
* <b>-C.O.D.-</b> <small>ISO 6060-1989</small>	<b>268</b>	500 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Totale-</b> <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	<b>37</b>	mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale-</b> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>21</b>	30 mg/l NH4	0,27	21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso-</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>1,8</b>	0.6 mg/l	0,05	21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico-</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>2,3</b>	30 mg/l	0,07	21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Fosforo Totale-</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>2,9</b>	10 mg/l P		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Tensioattivi-</b> <small>ISO 7875-1-2-1984</small>	<b>10</b>	4 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <small>APAT IRSA 5140</small>	<b>13</b>	40 mg/l		21/02/2014	22/02/2014

**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. 10428 del 26/02/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **21-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE SANT ANNA**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **21-feb-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>8,0</b>	5,5 - 9 unità pH	0,25	21/02/2014	21/02/2014
* <b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)		21/02/2014	21/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>0</b>	ml/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>23</b>	35 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>1</b>	25 mg/l		21/02/2014	26/02/2014
* <b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>3</b>	125 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>26</b>	mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>11</b>	15 mg/l NH4	0,14	21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,6</b>	0,6 mg/l NO2	0,02	21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>1,8</b>	20 mg/l	0,06	21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,3</b>	2 mg/l P		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>1,5</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>7</b>	20 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,07</b>	0,2 mg/l		21/02/2014	21/02/2014

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>3000</b>	ufc/100/ml		21/02/2014	24/02/2014

**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. 10427 del 26/02/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **21-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE SANT ANNA**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **21-feb-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	21/02/2014	21/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>1,7</b>	ml/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>178</b>	200 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>66</b>	250mg/l		21/02/2014	26/02/2014
* <b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>106</b>	500 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>31</b>	mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>20</b>	30 mg/l NH4	0,26	21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0.6 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,6</b>	30 mg/l	0,02	21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,9</b>	10 mg/l P		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>10</b>	4 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>13</b>	40 mg/l		21/02/2014	22/02/2014

**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. 10426 del 26/02/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **21-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE COMITINI**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **21-feb-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>8,0</b>	5,5 - 9 unità pH	0,25	21/02/2014	21/02/2014
* <b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)		21/02/2014	21/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>0</b>	ml/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>30</b>	35 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>5</b>	25 mg/l		21/02/2014	26/02/2014
* <b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>14</b>	125 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>31</b>	mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>4</b>	15 mg/l NH4	0,05	21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>1,8</b>	0,6 mg/l NO2	0,05	21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>12,6</b>	20 mg/l	0,40	21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,9</b>	2 mg/l P		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>2</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>9</b>	20 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,02</b>	0,2 mg/l		21/02/2014	21/02/2014

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>12000</b>	ufc/100/ml		21/02/2014	24/02/2014

**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. 10425 del 26/02/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **21-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE COMITINI**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **21-feb-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>8,1</b>	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	21/02/2014	21/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>1</b>	ml/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>102</b>	200 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>98</b>	250mg/l		21/02/2014	26/02/2014
* <b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>156</b>	500 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>54</b>	mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>42</b>	30 mg/l NH4	0,54	21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0.6 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	30 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>3,9</b>	10 mg/l P		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>11</b>	4 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>13</b>	40 mg/l		21/02/2014	22/02/2014

**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. 10424 del 26/02/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **21-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE FONTANELLE**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **21-feb-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>8,0</b>	5,5 - 9 unità pH	0,25	21/02/2014	21/02/2014
* <b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)		21/02/2014	21/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>0</b>	ml/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>44</b>	35 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>2</b>	25 mg/l		21/02/2014	26/02/2014
* <b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>6</b>	125 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>22</b>	mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>10</b>	15 mg/l NH4	0,13	21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0,6 mg/l NO2		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,0</b>	20 mg/l	0,06	21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,0</b>	2 mg/l P		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>0,8</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>11</b>	20 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,04</b>	0,2 mg/l		21/02/2014	21/02/2014

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>17000</b>	ufc/100/ml		21/02/2014	24/02/2014

**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. 10423 del 26/02/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **21-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE FONTANELLE**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **21-feb-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>8,1</b>	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	21/02/2014	21/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>3,7</b>	ml/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>388</b>	200 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>233</b>	250mg/l		21/02/2014	26/02/2014
* <b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>371</b>	500 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>88</b>	mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>76</b>	30 mg/l NH4	0,98	21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0.6 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	30 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>5,9</b>	10 mg/l P		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>31</b>	4 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>26</b>	40 mg/l		21/02/2014	22/02/2014

**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. 10422 del 26/02/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **21-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE RAFFADALI**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **21-feb-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>8,0</b>	5,5 - 9 unità pH	0,25	21/02/2014	21/02/2014
* <b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)		21/02/2014	21/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>0</b>	ml/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>40</b>	35 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>2</b>	25 mg/l		21/02/2014	26/02/2014
* <b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>5</b>	125 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>16</b>	mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>0</b>	15 mg/l NH4		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,6</b>	0,6 mg/l NO2	0,02	21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>5,2</b>	20 mg/l	0,17	21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,0</b>	2 mg/l P		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>0,9</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>10</b>	20 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,02</b>	0,2 mg/l		21/02/2014	21/02/2014

**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>15000</b>	ufc/100/ml		21/02/2014	24/02/2014

**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. 10421 del 26/02/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **21-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE RAFFADALI**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **21-feb-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>8,1</b>	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	21/02/2014	21/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>1,7</b>	ml/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>170</b>	200 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>100</b>	250mg/l		21/02/2014	26/02/2014
* <b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>160</b>	500 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>61</b>	mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>49</b>	30 mg/l NH4	0,63	21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>1,1</b>	0.6 mg/l	0,03	21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	30 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>3,9</b>	10 mg/l P		21/02/2014	22/02/2014
* <b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>15</b>	4 mg/l		21/02/2014	22/02/2014
* <b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>12</b>	40 mg/l		21/02/2014	22/02/2014

**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. 10420 del 23/02/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **18-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **sollevamento padre vocazionisti S.Leone**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **18-feb-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	18/02/2014	18/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>1,2</b>	ml/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>121</b>	200 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>18</b>	250mg/l		18/02/2014	23/02/2014
* <b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>29</b>	500 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>18</b>	mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>5</b>	30 mg/l NH4	0,06	18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,7</b>	0.6 mg/l	0,02	18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>1,5</b>	30 mg/l	0,05	18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,0</b>	10 mg/l P		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>2,7</b>	4 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>11</b>	40 mg/l		18/02/2014	19/02/2014

**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. 10419 del 25/02/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **20-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE RIBERA**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **20-feb-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>8,0</b>	5,5 - 9 unità pH	0,25	20/02/2014	20/02/2014
* <b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)		20/02/2014	20/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>0</b>	ml/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>38</b>	35 mg/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>6</b>	25 mg/l		20/02/2014	25/02/2014
* <b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>15</b>	125 mg/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>35</b>	mg/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>0</b>	15 mg/l NH4		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,5</b>	0,6 mg/l NO2	0,01	20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>23,3</b>	20 mg/l	0,74	20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,9</b>	2 mg/l P		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>2</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>7</b>	20 mg/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,00</b>	0,2 mg/l		20/02/2014	20/02/2014

**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>4300</b>	ufc/100/ml		20/02/2014	23/02/2014

**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. 10418 del 25/02/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **20-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE RIBERA**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **20-feb-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	20/02/2014	20/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>0</b>	ml/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>97</b>	200 mg/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>43</b>	250mg/l		20/02/2014	25/02/2014
* <b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>69</b>	500 mg/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>72</b>	mg/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>59</b>	30 mg/l NH4	0,76	20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0.6 mg/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	30 mg/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,9</b>	10 mg/l P		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>16</b>	4 mg/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>12</b>	40 mg/l		20/02/2014	21/02/2014

**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. 10417 del 25/02/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **20-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE CALAMONACI**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **20-feb-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>7,8</b>	5,5 - 9 unità pH	0,24	20/02/2014	20/02/2014
* <b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)		20/02/2014	20/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>0</b>	ml/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>16</b>	35 mg/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>4</b>	25 mg/l		20/02/2014	25/02/2014
* <b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>11</b>	125 mg/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>15</b>	mg/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>1</b>	15 mg/l NH4	0,01	20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,6</b>	0,6 mg/l NO2	0,02	20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>4,1</b>	20 mg/l	0,13	20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,6</b>	2 mg/l P		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>1</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>7</b>	20 mg/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,00</b>	0,2 mg/l		20/02/2014	20/02/2014

**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>2200</b>	ufc/100/ml		20/02/2014	23/02/2014

**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. 10416 del 25/02/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **20-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE CALAMONACI**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **20-feb-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>7,9</b>	5,5 - 9,5 unità pH	0,24	20/02/2014	20/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>1</b>	ml/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>100</b>	200 mg/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>46,6</b>	250mg/l		20/02/2014	25/02/2014
* <b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>74</b>	500 mg/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>24</b>	mg/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>12</b>	30 mg/l NH4	0,15	20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0.6 mg/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,5</b>	30 mg/l	0,02	20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,6</b>	10 mg/l P		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>6</b>	4 mg/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>10</b>	40 mg/l		20/02/2014	21/02/2014

**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. 10415 del 25/02/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **20-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE SICULIANA**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **20-feb-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>8,0</b>	5,5 - 9 unità pH	0,25	20/02/2014	20/02/2014
* <b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)		20/02/2014	20/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>0</b>	ml/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>43</b>	35 mg/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>29</b>	25 mg/l		20/02/2014	25/02/2014
* <b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>70</b>	125 mg/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>28</b>	mg/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>16</b>	15 mg/l NH4	0,21	20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0,6 mg/l NO2		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,9</b>	20 mg/l	0,03	20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,6</b>	2 mg/l P		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>5</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>10</b>	20 mg/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,00</b>	0,2 mg/l		20/02/2014	20/02/2014

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>6800</b>	ufc100/ml		20/02/2014	23/02/2014

**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. 10414 del 25/02/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **20-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE SICULIANA**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **20-feb-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>8,1</b>	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	20/02/2014	20/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>1,1</b>	ml/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>115</b>	200 mg/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>42</b>	250mg/l		20/02/2014	25/02/2014
* <b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>67</b>	500 mg/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>25</b>	mg/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>13</b>	30 mg/l NH4	0,17	20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,6</b>	0.6 mg/l	0,02	20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>1,1</b>	30 mg/l	0,03	20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>3,6</b>	10 mg/l P		20/02/2014	21/02/2014
* <b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>5</b>	4 mg/l		20/02/2014	21/02/2014
* <b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>14</b>	40 mg/l		20/02/2014	21/02/2014

**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. 10398 del 23/02/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **18-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE FAVARA**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **18-feb-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>8,0</b>	5,5 - 9 unità pH	0,25	18/02/2014	18/02/2014
* <b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)		18/02/2014	18/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>0</b>	ml/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>33</b>	35 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>18</b>	25 mg/l		18/02/2014	23/02/2014
* <b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>45</b>	125 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>26</b>	mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>4</b>	15 mg/l NH4	0,05	18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>1,3</b>	0,6 mg/l NO2	0,04	18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>11,3</b>	20 mg/l	0,36	18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,6</b>	2 mg/l P		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>2</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>8</b>	20 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,05</b>	0,2 mg/l		18/02/2014	18/02/2014

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>8000</b>	ufc100/ml		18/02/2014	21/02/2014

**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. 10397 del 23/02/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **18-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE FAVARA**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **18-feb-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	18/02/2014	18/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>1,2</b>	ml/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>125</b>	200 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>42</b>	250mg/l		18/02/2014	23/02/2014
* <b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>68</b>	500 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>48</b>	mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>36</b>	30 mg/l NH4	0,46	18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0.6 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	30 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>3,9</b>	10 mg/l P		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>21</b>	4 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>18</b>	40 mg/l		18/02/2014	19/02/2014

**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. 10396 del 23/02/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **18-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE VILLAGGIO MOSE**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **18-feb-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>8,0</b>	5,5 - 9 unità pH	0,25	18/02/2014	18/02/2014
* <b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)		18/02/2014	18/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>0</b>	ml/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>34</b>	35 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>11</b>	25 mg/l		18/02/2014	23/02/2014
* <b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>27</b>	125 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>19</b>	mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>6</b>	15 mg/l NH4	0,08	18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,6</b>	0,6 mg/l NO2	0,02	18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>1,6</b>	20 mg/l	0,05	18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,6</b>	2 mg/l P		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>2,5</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>8</b>	20 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,04</b>	0,2 mg/l		18/02/2014	18/02/2014

**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>15000</b>	ufc100/ml		18/02/2014	21/02/2014

**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. 10395 del 23/02/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **18-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE VILLAGGIO MOSE**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **18-feb-14** Committente:  
 Temp. alla consegna: °C **4**  
 Responsabile del prelievo **A cura del 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>8,1</b>	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	18/02/2014	18/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>1,1</b>	ml/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>115</b>	200 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>36</b>	250mg/l		18/02/2014	23/02/2014
* <b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>58</b>	500 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>43</b>	mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>32</b>	30 mg/l NH4	0,41	18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0.6 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	30 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>3,6</b>	10 mg/l P		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>23</b>	4 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>17</b>	40 mg/l		18/02/2014	19/02/2014

**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. 10394 del 23/02/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **18-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE PORTO EMPEDOCLE**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **18-feb-14** Committente:  
 Temp. alla consegna: °C **4**  
 Responsabile del prelievo **A cura del 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>7,8</b>	5,5 - 9 unità pH	0,24	18/02/2014	18/02/2014
* <b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)		18/02/2014	18/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>0</b>	ml/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>19</b>	35 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>0,4</b>	25 mg/l		18/02/2014	23/02/2014
* <b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>1</b>	125 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>24</b>	mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>0</b>	15 mg/l NH4		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0,6 mg/l NO2		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>13,8</b>	20 mg/l	0,44	18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,0</b>	2 mg/l P		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>1,2</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>8</b>	20 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,02</b>	0,2 mg/l		18/02/2014	18/02/2014

**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>6000</b>	ufc/100/ml		18/02/2014	21/02/2014

**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. 10393 del 23/02/2014**

Campione di prova: acqua

**Reflue**

Data Campionamento

**18-feb-14**

verbale campionamento:

Campione prelevato presso

**INGRESSO DEPURATORE PORTO EMPEDOCLE**

Indirizzo

Data accettazione campione:

**18-feb-14**

Committente:

**girgenti acque spa**

Temp. alla consegna: °C

**4**

Responsabile del prelievo

**A cura del Committente****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>7,9</b>	5,5 - 9,5 unità pH	0,24	18/02/2014	18/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>1</b>	ml/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>100</b>	200 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>36</b>	250mg/l		18/02/2014	23/02/2014
* <b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>58</b>	500 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>47</b>	mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>36</b>	30 mg/l NH4	0,46	18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0.6 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	30 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>3,9</b>	10 mg/l P		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>14</b>	4 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>12</b>	40 mg/l		18/02/2014	19/02/2014

**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. 10392 del 23/02/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **18-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE MONTAPERTO**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **18-feb-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>8,0</b>	5,5 - 9 unità pH	0,25	18/02/2014	18/02/2014
* <b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)		18/02/2014	18/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>0</b>	ml/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>22</b>	35 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>1</b>	25 mg/l		18/02/2014	23/02/2014
* <b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>3</b>	125 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>25</b>	mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>0</b>	15 mg/l NH4		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0,6 mg/l NO2		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>13,8</b>	20 mg/l	0,44	18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,3</b>	2 mg/l P		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>0,4</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>8</b>	20 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,03</b>	0,2 mg/l		18/02/2014	18/02/2014

**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>12000</b>	ufc/100/ml		18/02/2014	21/02/2014

**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. 10391 del 23/02/2014**

Campione di prova: acqua **Reflue**  
 Data Campionamento **18-feb-14**  
 verbale campionamento:  
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE MONTAPERTO**  
 Indirizzo  
 Data accettazione campione: **18-feb-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	18/02/2014	18/02/2014
* <b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>1</b>	ml/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>101</b>	200 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>47</b>	250mg/l		18/02/2014	23/02/2014
* <b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>75</b>	500 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>37</b>	mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>26</b>	30 mg/l NH4	0,34	18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0.6 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	30 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>3,3</b>	10 mg/l P		18/02/2014	19/02/2014
* <b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>2,7</b>	4 mg/l		18/02/2014	19/02/2014
* <b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>12</b>	40 mg/l		18/02/2014	19/02/2014

**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.