

**RAPPORTO DI PROVA N. 10359** del 04/02/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE S.GIOVANNI GEMINI

Indirizzo

Data accettazione campione: 30-gen-14

Data Campionamento 30-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE**

Risultato

**REFLUE EFFLUENTI**

Incertezza

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH <small>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</small>	7,9	5,5 - 9 unità pH	0,24	30/01/2014	30/01/2014
-Colore <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	np	N.P.(dil.1:40)		30/01/2014	30/01/2014
-Solidi Sedimentabili <small>APAT IRSA 2060</small>	0	Assenti		30/01/2014	31/01/2014
-Solidi Sospesi <small>APAT IRSA 2050</small>	29	35 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
-B.O.D.5 <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	5	25 mg/l		30/01/2014	04/02/2014
-C.O.D. <small>ISO 6060-1989</small>	12	125 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
-Azoto Totale <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	18	mg/l		30/01/2014	31/01/2014
-Azoto Ammoniacale <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	0	15 mg/l NH4		30/01/2014	31/01/2014
-Azoto Nitroso <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	0,6 mg/l NO2		30/01/2014	31/01/2014
-Azoto Nitrico <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	7,4	20 mg/l	0,24	30/01/2014	31/01/2014
-Fosforo Totale <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	2,0	2 mg/lPO4-P TOT.		30/01/2014	31/01/2014
-Tensioattivi <small>APAT IRSA 5150-</small>	0,8	2 mg/l(solfato di Laurite)		30/01/2014	31/01/2014
-Grassi e Oli Animali e Veg. <small>APAT IRSA 5140</small>	7	20 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
-Cloro Residuo <small>ISO 7393-1-2-1985</small>	0,04	0,2 mg/l		30/01/2014	30/01/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche  
Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.

**RAPPORTO DI PROVA N. 10358** del 04/02/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE S.GIOVANNI GEMINI

Indirizzo

Data accettazione campione: 30-gen-14

Data Campionamento 30-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

Rif.L.R. 27/86

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE  
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>-pH-</b> <small>APAT-IRSA-CNR 2060</small>	<b>8,1</b>	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	30/01/2014	30/01/2014
<b>-Solidi Sedimentabili-</b> <small>APAT IRSA 2060</small>	<b>1,1</b>	ml/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Solidi Sospesi-</b> <small>APAT IRSA 2050</small>	<b>112</b>	500 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-B.O.D.5-</b> <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	<b>80</b>	460 mg/l		30/01/2014	04/02/2014
<b>-C.O.D.-</b> <small>ISO 6060-1989</small>	<b>127</b>	900 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Azoto Totale-</b> <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	<b>39</b>	60 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Azoto Ammoniacale-</b> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>25</b>	40 mg/l NH4	0,32	30/01/2014	31/01/2014
<b>-Azoto Nitroso-</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>0,9</b>	0.6 mg/l	0,02	30/01/2014	31/01/2014
<b>-Azoto Nitrico-</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>3,4</b>	30 mg/l	0,11	30/01/2014	31/01/2014
<b>-Fosforo Totale-</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>2,9</b>	20 mg/IPO4-P TOT.		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Tensioattivi-</b> <small>ISO 7875-1-2-1984</small>	<b>5</b>	10 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <small>APAT IRSA 5140</small>	<b>12</b>	20 mg/l		30/01/2014	31/01/2014

L'Analista

**Dott.ssa Carmela Vitello**

Il Responsabile del Laboratorio

**Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

**RAPPORTO DI PROVA N. 10356** del 04/02/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE SANT ANNA

Indirizzo

Data accettazione campione: 30-gen-14

Data Campionamento 30-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE**

Risultato

**REFLUE EFFLUENTI**

Incertezza

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,9	5,5 - 9 unità pH	0,24	30/01/2014	30/01/2014
-Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		30/01/2014	30/01/2014
-Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	Assenti		30/01/2014	31/01/2014
-Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	27	35 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
-B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	6	25 mg/l		30/01/2014	04/02/2014
-C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	16	125 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
-Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	17	mg/l		30/01/2014	31/01/2014
-Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	0	15 mg/l NH4		30/01/2014	31/01/2014
-Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		30/01/2014	31/01/2014
-Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	6,8	20 mg/l	0,22	30/01/2014	31/01/2014
-Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	2 mg/lPO4-P TOT.		30/01/2014	31/01/2014
-Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	0,8	2 mg/l(solfato di Laurite)		30/01/2014	31/01/2014
-Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	6	20 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
-Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,12	0,2 mg/l		30/01/2014	30/01/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia  $p=0,95$  e fattore di copertura  $k=2$  per le prove chimiche e  $k=1,96$  per le prove microbiologiche  
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.

**RAPPORTO DI PROVA N. 10355** del 04/02/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE SANT ANNA

Indirizzo

Data accettazione campione: 30-gen-14

Data Campionamento 30-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

Rif.L.R. 27/86

**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	30/01/2014	30/01/2014
<b>-Solidi Sedimentabili-</b> <small>APAT IRSA 2060</small>	<b>1</b>	ml/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Solidi Sospesi-</b> <small>APAT IRSA 2050</small>	<b>109</b>	500 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-B.O.D.5-</b> <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	<b>111</b>	460 mg/l		30/01/2014	04/02/2014
<b>-C.O.D.-</b> <small>ISO 6060-1989</small>	<b>177</b>	900 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Azoto Totale-</b> <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	<b>28</b>	60 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Azoto Ammoniacale-</b> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>17</b>	40 mg/l NH4	0,22	30/01/2014	31/01/2014
<b>-Azoto Nitroso-</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>0,0</b>	0.6 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Azoto Nitrico-</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>0,0</b>	30 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Fosforo Totale-</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>2,9</b>	20 mg/IPO4-P TOT.		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Tensioattivi-</b> <small>ISO 7875-1-2-1984</small>	<b>5</b>	10 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <small>APAT IRSA 5140</small>	<b>9</b>	20 mg/l		30/01/2014	31/01/2014

L'Analista

**Dott.ssa Carmela Vitello**

Il Responsabile del Laboratorio

**Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

**RAPPORTO DI PROVA N. 10354** del 04/02/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**Campione di prova: **acqua** Reflue

Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE LICATA

Indirizzo

Data accettazione campione: 30-gen-14

Data Campionamento 30-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE**

Risultato

**REFLUE EFFLUENTI**

Incertezza

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>-pH</b> <small>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</small>	<b>8,1</b>	5,5 - 9 unità pH	0,25	30/01/2014	30/01/2014
<b>-Colore</b> <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)		30/01/2014	30/01/2014
<b>-Solidi Sedimentabili</b> <small>APAT IRSA 2060</small>	<b>0</b>	Assenti		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Solidi Sospesi</b> <small>APAT IRSA 2050</small>	<b>41</b>	35 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-B.O.D.5</b> <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	<b>10</b>	25 mg/l		30/01/2014	04/02/2014
<b>-C.O.D.</b> <small>ISO 6060-1989</small>	<b>24</b>	125 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Azoto Totale</b> <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	<b>14</b>	mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Azoto Ammoniacale</b> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>0</b>	15 mg/l NH4		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Azoto Nitroso</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>0,0</b>	0,6 mg/l NO2		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Azoto Nitrico</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>3,4</b>	20 mg/l	0,11	30/01/2014	31/01/2014
<b>-Fosforo Totale</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>0,0</b>	2 mg/lPO4-P TOT.		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Tensioattivi</b> <small>APAT IRSA 5150-</small>	<b>0,7</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <small>APAT IRSA 5140</small>	<b>8</b>	20 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Cloro Residuo</b> <small>ISO 7393-1-2-1985</small>	<b>0,05</b>	0,2 mg/l		30/01/2014	30/01/2014

L'Analista

**Dott.ssa Carmela Vitello**

Il Responsabile del Laboratorio

**Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia  $p=0,95$  e fattore di copertura  $k=2$  per le prove chimiche e  $k=1,96$  per le prove microbiologiche  
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.

**RAPPORTO DI PROVA N. 10353 del 04/02/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Reflue**Campione prelevato presso** INGRESSO DEPURATORE LICATA**Indirizzo****Data accettazione campione:** 30-gen-14**Data Campionamento** 30-gen-14**Temp. alla consegna:** °C 4**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento :** ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)Rif.L.R. 27/86**PARAMETRI CHIMICI ACQUE  
REFLUE INFLUENTI****Risultato** **Val.Param.** **Incertezza**

<b>Analita</b>	<b>Risultato</b>	<b>Val.Param.</b>	<b>Incertezza</b>	<b>Data Iniz.</b>	<b>Data fine</b>
<b>-pH-</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	<b>8,2</b>	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	30/01/2014	30/01/2014
<b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>1,3</b>	ml/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>139</b>	500 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>119</b>	460 mg/l		30/01/2014	04/02/2014
<b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>190</b>	900 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>28</b>	60 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>17</b>	40 mg/l NH4	0,22	30/01/2014	31/01/2014
<b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0.6 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	30 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>3,3</b>	20 mg/IPO4-P TOT.		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>5,7</b>	10 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>12</b>	20 mg/l		30/01/2014	31/01/2014

**L'Analista****Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche  
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.

**RAPPORTO DI PROVA N. 10352** del 04/02/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE PORTO EMPEDOCLE

Indirizzo

Data accettazione campione: 30-gen-14

Data Campionamento 30-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE  
REFLUE EFFLUENTI**

Risultato

Incertezza

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH <small>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</small>	7,8	5,5 - 9 unità pH	0,24	30/01/2014	30/01/2014
-Colore <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	np	N.P.(dil.1:40)		30/01/2014	30/01/2014
-Solidi Sedimentabili <small>APAT IRSA 2060</small>	0	Assenti		30/01/2014	31/01/2014
-Solidi Sospesi <small>APAT IRSA 2050</small>	55	35 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
-B.O.D.5 <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	14	25 mg/l		30/01/2014	04/02/2014
-C.O.D. <small>ISO 6060-1989</small>	35	125 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
-Azoto Totale <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	15	mg/l		30/01/2014	31/01/2014
-Azoto Ammoniacale <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	0	15 mg/l NH4		30/01/2014	31/01/2014
-Azoto Nitroso <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,9	0,6 mg/l NO2	0,02	30/01/2014	31/01/2014
-Azoto Nitrico <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	2,7	20 mg/l	0,09	30/01/2014	31/01/2014
-Fosforo Totale <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	2 mg/lPO4-P TOT.		30/01/2014	31/01/2014
-Tensioattivi <small>APAT IRSA 5150-</small>	0,8	2 mg/l(solfato di Laurite)		30/01/2014	31/01/2014
-Grassi e Oli Animali e Veg. <small>APAT IRSA 5140</small>	7	20 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
-Cloro Residuo <small>ISO 7393-1-2-1985</small>	0,02	0,2 mg/l		30/01/2014	30/01/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche  
Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.

**RAPPORTO DI PROVA N. 10351** del 04/02/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE PORTO EMPEDOCLE

Indirizzo

Data accettazione campione: 30-gen-14

Data Campionamento 30-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

Rif.L.R. 27/86

**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	30/01/2014	30/01/2014
<b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>1,1</b>	ml/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>115</b>	500 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>122</b>	460 mg/l		30/01/2014	04/02/2014
<b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>195</b>	900 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>43</b>	60 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>31</b>	40 mg/l NH4	0,40	30/01/2014	31/01/2014
<b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0.6 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	30 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,9</b>	20 mg/IPO4-P TOT.		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>12</b>	10 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>14</b>	20 mg/l		30/01/2014	31/01/2014

L'Analista

**Dott.ssa Carmela Vitello**

Il Responsabile del Laboratorio

**Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia  $p=0,95$  e fattore di copertura  $k=2$  per le prove chimiche e  $k=1,96$  per le prove microbiologiche  
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.

**RAPPORTO DI PROVA N. 10350** del 04/02/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE CASTELTERMINI

Indirizzo

Data accettazione campione: 30-gen-14

Data Campionamento 30-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE  
REFLUE EFFLUENTI**

Risultato Incertezza

Analita	Risultato	Val.Param.	Inc	Data Iniz.	Data fine
<b>-pH</b> <small>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</small>	<b>8,0</b>	5,5 - 9 unità pH	0,25	30/01/2014	30/01/2014
<b>-Colore</b> <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)		30/01/2014	30/01/2014
<b>-Solidi Sedimentabili</b> <small>APAT IRSA 2060</small>	<b>0</b>	Assenti		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Solidi Sospesi</b> <small>APAT IRSA 2050</small>	<b>52</b>	35 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-B.O.D.5</b> <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	<b>22</b>	25 mg/l		30/01/2014	04/02/2014
<b>-C.O.D.</b> <small>ISO 6060-1989</small>	<b>53</b>	125 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Azoto Totale</b> <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	<b>13</b>	mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Azoto Ammoniacale</b> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>0</b>	15 mg/l NH4		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Azoto Nitroso</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>0,6</b>	0,6 mg/l NO2	0,02	30/01/2014	31/01/2014
<b>-Azoto Nitrico</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>2,3</b>	20 mg/l	0,07	30/01/2014	31/01/2014
<b>-Fosforo Totale</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>0,3</b>	2 mg/lPO4-P TOT.		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Tensioattivi</b> <small>APAT IRSA 5150-</small>	<b>1,3</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <small>APAT IRSA 5140</small>	<b>8</b>	20 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Cloro Residuo</b> <small>ISO 7393-1-2-1985</small>	<b>0,02</b>	0,2 mg/l		30/01/2014	30/01/2014

L'Analista

**Dott.ssa Carmela Vitello**

Il Responsabile del Laboratorio

**Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche  
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.

**RAPPORTO DI PROVA N. 10349** del 04/02/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE CASTELTERMINI

Indirizzo

Data accettazione campione: 30-gen-14

Data Campionamento 30-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

Rif.L.R. 27/86

**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	30/01/2014	30/01/2014
<b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>1,5</b>	ml/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>155</b>	500 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>126</b>	460 mg/l		30/01/2014	04/02/2014
<b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>200</b>	900 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>26</b>	60 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>14</b>	40 mg/l NH <sub>4</sub>	0,18	30/01/2014	31/01/2014
<b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,6</b>	0.6 mg/l	0,02	30/01/2014	31/01/2014
<b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>1,1</b>	30 mg/l	0,03	30/01/2014	31/01/2014
<b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,3</b>	20 mg/IPO <sub>4</sub> -P TOT.		30/01/2014	31/01/2014
<b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>18</b>	10 mg/l		30/01/2014	31/01/2014
<b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>16</b>	20 mg/l		30/01/2014	31/01/2014

L'Analista

**Dott.ssa Carmela Vitello**

Il Responsabile del Laboratorio

**Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

**RAPPORTO DI PROVA N. 10348** del 03/02/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE LUCCA SICULA

Indirizzo

Data accettazione campione: 29-gen-14

Data Campionamento 29-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE  
REFLUE EFFLUENTI**

Risultato Incertezza

Analita	Risultato	Val.Param.	Inc	Data Iniz.	Data fine
-pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	29/01/2014	29/01/2014
-Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		29/01/2014	29/01/2014
-Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	Assenti		29/01/2014	30/01/2014
-Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	55	35 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
-B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	32	25 mg/l		29/01/2014	03/02/2014
-C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	77	125 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
-Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	32	mg/l		29/01/2014	30/01/2014
-Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	15	15 mg/l NH4	0,19	29/01/2014	30/01/2014
-Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,8	0,6 mg/l NO2	0,05	29/01/2014	30/01/2014
-Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,9	20 mg/l	0,09	29/01/2014	30/01/2014
-Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,3	2 mg/lPO4-P TOT.		29/01/2014	30/01/2014
-Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	5	2 mg/l(solfato di Laurite)		29/01/2014	30/01/2014
-Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	9	20 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
-Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		29/01/2014	29/01/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia  $p=0,95$  e fattore di copertura  $k=2$  per le prove chimiche e  $k=1,96$  per le prove microbiologiche  
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.

**RAPPORTO DI PROVA N. 10347** del 03/02/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE LUCCA SICULA

Indirizzo

Data accettazione campione: 29-gen-14

Data Campionamento 29-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

Rif.L.R. 27/86

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE  
REFLUE INFLUENTI**

Risultato Incertezza

Analita	Risultato	Val.Param.	Inc	Data Iniz.	Data fine
<b>-pH-</b> <small>APAT-IRSA-CNR 2060</small>	<b>8,1</b>	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	29/01/2014	29/01/2014
<b>-Solidi Sedimentabili-</b> <small>APAT IRSA 2060</small>	<b>1,3</b>	ml/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Solidi Sospesi-</b> <small>APAT IRSA 2050</small>	<b>138</b>	500 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-B.O.D.5-</b> <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	<b>132</b>	460 mg/l		29/01/2014	03/02/2014
<b>-C.O.D.-</b> <small>ISO 6060-1989</small>	<b>210</b>	900 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Azoto Totale-</b> <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	<b>25</b>	60 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Azoto Ammoniacale-</b> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>12</b>	40 mg/l NH4	0,15	29/01/2014	30/01/2014
<b>-Azoto Nitroso-</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>1,8</b>	0.6 mg/l	0,05	29/01/2014	30/01/2014
<b>-Azoto Nitrico-</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>0,0</b>	30 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Fosforo Totale-</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>2,3</b>	20 mg/IPO4-P TOT.		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Tensioattivi-</b> <small>ISO 7875-1-2-1984</small>	<b>12</b>	10 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <small>APAT IRSA 5140</small>	<b>13</b>	20 mg/l		29/01/2014	30/01/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

**RAPPORTO DI PROVA N. 10346** del 03/02/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE CALAMONACI

Indirizzo

Data accettazione campione: 29-gen-14

Data Campionamento 29-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE  
REFLUE EFFLUENTI**

Risultato

Incertezza

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH <small>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</small>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	29/01/2014	29/01/2014
-Colore <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	np	N.P.(dil.1:40)		29/01/2014	29/01/2014
-Solidi Sedimentabili <small>APAT IRSA 2060</small>	0	Assenti		29/01/2014	30/01/2014
-Solidi Sospesi <small>APAT IRSA 2050</small>	19	35 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
-B.O.D.5 <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	3	25 mg/l		29/01/2014	03/02/2014
-C.O.D. <small>ISO 6060-1989</small>	8	125 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
-Azoto Totale <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	43	mg/l		29/01/2014	30/01/2014
-Azoto Ammoniacale <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	31	15 mg/l NH4	0,40	29/01/2014	30/01/2014
-Azoto Nitroso <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,9	0,6 mg/l NO2	0,02	29/01/2014	30/01/2014
-Azoto Nitrico <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	20 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
-Fosforo Totale <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	2,3	2 mg/lPO4-P TOT.		29/01/2014	30/01/2014
-Tensioattivi <small>APAT IRSA 5150-</small>	1,5	2 mg/l(solfato di Laurite)		29/01/2014	30/01/2014
-Grassi e Oli Animali e Veg. <small>APAT IRSA 5140</small>	10	20 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
-Cloro Residuo <small>ISO 7393-1-2-1985</small>	0,00	0,2 mg/l		29/01/2014	29/01/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

**Fine del rapporto di prova**

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia  $p=0,95$  e fattore di copertura  $k=2$  per le prove chimiche e  $k=1,96$  per le prove microbiologiche  
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.

**RAPPORTO DI PROVA N. 10345** del 03/02/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE CALAMONACI

Indirizzo

Data accettazione campione: 29-gen-14

Data Campionamento 29-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

Rif.L.R. 27/86

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE  
REFLUE INFLUENTI**

Risultato Incertezza

Analita	Risultato	Val.Param.	Inc	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	29/01/2014	29/01/2014
<b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>1,1</b>	ml/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>112</b>	500 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>151</b>	460 mg/l		29/01/2014	03/02/2014
<b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>241</b>	900 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>22</b>	60 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>11</b>	40 mg/l NH <sub>4</sub>		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0.6 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	30 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>3,3</b>	20 mg/IPO <sub>4</sub> -P TOT.		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>21</b>	10 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>12</b>	20 mg/l		29/01/2014	30/01/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

**RAPPORTO DI PROVA N. 10344** del 03/02/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**Campione di prova: **acqua** Reflue

Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE CALTABELLOTTA

Indirizzo

Data accettazione campione: 29-gen-14

Data Campionamento 29-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE**

Risultato

**REFLUE EFFLUENTI**

Incertezza

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	29/01/2014	29/01/2014
<b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)		29/01/2014	29/01/2014
<b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>0</b>	Assenti		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>30</b>	35 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>2</b>	25 mg/l		29/01/2014	03/02/2014
<b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>6</b>	125 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>10</b>	mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>0</b>	15 mg/l NH4		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,9</b>	0,6 mg/l NO2	0,02	29/01/2014	30/01/2014
<b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	20 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,3</b>	2 mg/lPO4-P TOT.		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>1,3</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>8</b>	20 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,03</b>	0,2 mg/l		29/01/2014	29/01/2014

L'Analista

**Dott.ssa Carmela Vitello**

Il Responsabile del Laboratorio

**Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia  $p=0,95$  e fattore di copertura  $k=2$  per le prove chimiche e  $k=1,96$  per le prove microbiologiche  
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.

**RAPPORTO DI PROVA N. 10343** del 03/02/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE CALTABELLOTTA

Indirizzo

Data accettazione campione: 29-gen-14

Data Campionamento 29-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

Rif.L.R. 27/86

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE  
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>-pH-</b> <small>APAT-IRSA-CNR 2060</small>	<b>8,1</b>	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	29/01/2014	29/01/2014
<b>-Solidi Sedimentabili-</b> <small>APAT IRSA 2060</small>	<b>1</b>	ml/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Solidi Sospesi-</b> <small>APAT IRSA 2050</small>	<b>104</b>	500 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-B.O.D.5-</b> <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	<b>110</b>	460 mg/l		29/01/2014	03/02/2014
<b>-C.O.D.-</b> <small>ISO 6060-1989</small>	<b>175</b>	900 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Azoto Totale-</b> <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	<b>29</b>	60 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Azoto Ammoniacale-</b> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>15</b>	40 mg/l NH <sub>4</sub>	0,19	29/01/2014	30/01/2014
<b>-Azoto Nitroso-</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>0,0</b>	0.6 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Azoto Nitrico-</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>0,5</b>	30 mg/l	0,02	29/01/2014	30/01/2014
<b>-Fosforo Totale-</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>2,6</b>	20 mg/IPO <sub>4</sub> -P TOT.		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Tensioattivi-</b> <small>ISO 7875-1-2-1984</small>	<b>11</b>	10 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <small>APAT IRSA 5140</small>	<b>12</b>	20 mg/l		29/01/2014	30/01/2014

L'Analista

**Dott.ssa Carmela Vitello**

Il Responsabile del Laboratorio

**Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

**RAPPORTO DI PROVA N. 10342** del 03/02/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**Campione di prova: **acqua** Reflue

Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE RIBERA

Indirizzo

Data accettazione campione: 29-gen-14

Data Campionamento 29-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE  
REFLUE EFFLUENTI**

Risultato

Incertezza

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	29/01/2014	29/01/2014
<b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)		29/01/2014	29/01/2014
<b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>0</b>	Assenti		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>43</b>	35 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>5</b>	25 mg/l		29/01/2014	03/02/2014
<b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>13</b>	125 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>25</b>	mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>0</b>	15 mg/l NH4		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0,6 mg/l NO2		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>14,4</b>	20 mg/l	0,46	29/01/2014	30/01/2014
<b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,3</b>	2 mg/lPO4-P TOT.		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>1,5</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>9</b>	20 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,00</b>	0,2 mg/l		29/01/2014	29/01/2014

L'Analista

**Dott.ssa Carmela Vitello**

Il Responsabile del Laboratorio

**Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia  $p=0,95$  e fattore di copertura  $k=2$  per le prove chimiche e  $k=1,96$  per le prove microbiologiche  
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.

**RAPPORTO DI PROVA N. 10341** del 03/02/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE RIBERA

Indirizzo

Data accettazione campione: 29-gen-14

Data Campionamento 29-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

Rif.L.R. 27/86

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE  
REFLUE INFLUENTI**

Risultato Incertezza

Analita	Risultato	Val.Param.	Inc	Data Iniz.	Data fine
<b>-pH-</b> <small>APAT-IRSA-CNR 2060</small>	<b>8,1</b>	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	29/01/2014	29/01/2014
<b>-Solidi Sedimentabili-</b> <small>APAT IRSA 2060</small>	<b>1</b>	ml/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Solidi Sospesi-</b> <small>APAT IRSA 2050</small>	<b>102</b>	500 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-B.O.D.5-</b> <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	<b>100</b>	460 mg/l		29/01/2014	03/02/2014
<b>-C.O.D.-</b> <small>ISO 6060-1989</small>	<b>160</b>	900 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Azoto Totale-</b> <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	<b>37</b>	60 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Azoto Ammoniacale-</b> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>26</b>	40 mg/l NH4	0,34	29/01/2014	30/01/2014
<b>-Azoto Nitroso-</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>0,6</b>	0.6 mg/l	0,02	29/01/2014	30/01/2014
<b>-Azoto Nitrico-</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>0,0</b>	30 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Fosforo Totale-</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>3,1</b>	20 mg/IPO4-P TOT.		29/01/2014	30/01/2014
<b>-Tensioattivi-</b> <small>ISO 7875-1-2-1984</small>	<b>11</b>	10 mg/l		29/01/2014	30/01/2014
<b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <small>APAT IRSA 5140</small>	<b>13</b>	20 mg/l		29/01/2014	30/01/2014

L'Analista

**Dott.ssa Carmela Vitello**

Il Responsabile del Laboratorio

**Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

**RAPPORTO DI PROVA N. 10319** del 01/02/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE GROTTI

Indirizzo

Data accettazione campione: 27-gen-14

Data Campionamento 27-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE  
REFLUE EFFLUENTI**

Risultato

Incertezza

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH <small>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</small>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	27/01/2014	27/01/2014
-Colore <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	np	N.P.(dil.1:40)		27/01/2014	27/01/2014
-Solidi Sedimentabili <small>APAT IRSA 2060</small>	0	Assenti		27/01/2014	28/01/2014
-Solidi Sospesi <small>APAT IRSA 2050</small>	29	35 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
-B.O.D.5 <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	27	25 mg/l		27/01/2014	01/02/2014
-C.O.D. <small>ISO 6060-1989</small>	65	125 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
-Azoto Totale <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	21	mg/l		27/01/2014	28/01/2014
-Azoto Ammoniacale <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	7	15 mg/l NH4	0,09	27/01/2014	28/01/2014
-Azoto Nitroso <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,8	0,6 mg/l NO2	0,02	27/01/2014	28/01/2014
-Azoto Nitrico <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	2,0	20 mg/l	0,06	27/01/2014	28/01/2014
-Fosforo Totale <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	2 mg/lPO4-P TOT.		27/01/2014	28/01/2014
-Tensioattivi <small>APAT IRSA 5150-</small>	4	2 mg/l(solfato di Laurite)		27/01/2014	28/01/2014
-Grassi e Oli Animali e Veg. <small>APAT IRSA 5140</small>	10	20 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
-Cloro Residuo <small>ISO 7393-1-2-1985</small>	0,03	0,2 mg/l		27/01/2014	27/01/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

**RAPPORTO DI PROVA N. 10318** del 01/02/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE GROTTI

Indirizzo

Data accettazione campione: 27-gen-14

Data Campionamento 27-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

Rif.L.R. 27/86

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE  
REFLUE INFLUENTI**

Risultato Incertezza

Analita	Risultato	Val.Param.	Inc	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	27/01/2014	27/01/2014
<b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>2</b>	ml/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>216</b>	500 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>133</b>	460 mg/l		27/01/2014	01/02/2014
<b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>212</b>	900 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>33</b>	60 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>18</b>	40 mg/l NH4	0,23	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,7</b>	0.6 mg/l	0,02	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>3,4</b>	30 mg/l	0,11	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,3</b>	20 mg/IPO4-P TOT.		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>18</b>	10 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>14</b>	20 mg/l		27/01/2014	28/01/2014

L'Analista

**Dott.ssa Carmela Vitello**

Il Responsabile del Laboratorio

**Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

**RAPPORTO DI PROVA N. 10317** del 01/02/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE CAMPOBELLO DI LICATA

Indirizzo via Milici

Data accettazione campione: 27-gen-14

Data Campionamento 27-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE**

Risultato

**REFLUE EFFLUENTI**

Incertezza

Analita	Val.Param.	Data Iniz.	Data fine
<b>-pH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0 5,5 - 9 unità pH	27/01/2014	27/01/2014
<b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np N.P.(dil.1:40)	27/01/2014	27/01/2014
<b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	0 Assenti	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	71 35 mg/l	27/01/2014	28/01/2014
<b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	29 25 mg/l	27/01/2014	01/02/2014
<b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	71 125 mg/l	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	18 mg/l	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	7 15 mg/l NH4	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0 0,6 mg/l NO2	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,8 20 mg/l	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,0 2 mg/lPO4-P TOT.	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	7 2 mg/l(solfato di Laurite)	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	12 20 mg/l	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,04 0,2 mg/l	27/01/2014	27/01/2014

L'Analista

**Dott.ssa Carmela Vitello**

Il Responsabile del Laboratorio

**Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche  
Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.

**RAPPORTO DI PROVA N. 10316** del 01/02/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE CAMPOBELLO DI LICATA

Indirizzo via Milici

Data accettazione campione: 27-gen-14

Data Campionamento 27-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

Rif.L.R. 27/86

**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	27/01/2014	27/01/2014
<b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>2</b>	ml/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>196</b>	500 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>119</b>	460 mg/l		27/01/2014	01/02/2014
<b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>189</b>	900 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>39</b>	60 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>27</b>	40 mg/l NH4	0,35	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,9</b>	0.6 mg/l	0,02	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	30 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,9</b>	20 mg/IPO4-P TOT.		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>13</b>	10 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>17</b>	20 mg/l		27/01/2014	28/01/2014

L'Analista

**Dott.ssa Carmela Vitello**

Il Responsabile del Laboratorio

**Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

**RAPPORTO DI PROVA N. 10315** del 01/02/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**Campione di prova: **acqua** Reflue

Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE CAMPOBELLO DI LICATA

Indirizzo via Canale

Data accettazione campione: 27-gen-14

Data Campionamento 27-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE  
REFLUE EFFLUENTI**

Risultato Incertezza

Analita	Risultato	Val.Param.	Val.Param.	Val.Param.	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	27/01/2014	27/01/2014
<b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)			27/01/2014	27/01/2014
<b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>0</b>	Assenti			27/01/2014	28/01/2014
<b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>88</b>	35 mg/l			27/01/2014	28/01/2014
<b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>12</b>	25 mg/l			27/01/2014	01/02/2014
<b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>30</b>	125 mg/l			27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>14</b>	mg/l			27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>2</b>	15 mg/l NH4		0,03	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0,6 mg/l NO2			27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,9</b>	20 mg/l		0,03	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	2 mg/lPO4-P TOT.			27/01/2014	28/01/2014
<b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>4</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)			27/01/2014	28/01/2014
<b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>16</b>	20 mg/l			27/01/2014	28/01/2014
<b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,05</b>	0,2 mg/l			27/01/2014	27/01/2014

L'Analista

**Dott.ssa Carmela Vitello**

Il Responsabile del Laboratorio

**Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche  
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.

**RAPPORTO DI PROVA N. 10314** del 01/02/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**Campione di prova: **acqua** ReflueCampione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE CAMPOBELLO DI LICATA**Indirizzo **via Canale**Data accettazione campione: **27-gen-14**Data Campionamento **27-gen-14**Temp. alla consegna: **°C 4**Responsabile del prelievo **A cura del Committente**Procedura di campionamento : **ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)**

Rif.L.R. 27/86

**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	27/01/2014	27/01/2014
<b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>5</b>	ml/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>491</b>	500 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>359</b>	460 mg/l		27/01/2014	01/02/2014
<b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>570</b>	900 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>92</b>	60 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>80</b>	40 mg/l NH <sub>4</sub>	1,03	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	0.6 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	30 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>5,6</b>	20 mg/IPO <sub>4</sub> -P TOT.		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>33</b>	10 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>28</b>	20 mg/l		27/01/2014	28/01/2014

L'Analista

**Dott.ssa Carmela Vitello**

Il Responsabile del Laboratorio

**Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche  
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.

**RAPPORTO DI PROVA N. 10313** del 01/02/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE CASTROFILIPPO

Indirizzo

Data accettazione campione: 27-gen-14

Data Campionamento 27-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE  
REFLUE EFFLUENTI**

Risultato

Incertezza

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH <small>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</small>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	27/01/2014	27/01/2014
-Colore <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	np	N.P.(dil.1:40)		27/01/2014	27/01/2014
-Solidi Sedimentabili <small>APAT IRSA 2060</small>	0	Assenti		27/01/2014	28/01/2014
-Solidi Sospesi <small>APAT IRSA 2050</small>	41	35 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
-B.O.D.5 <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	2	25 mg/l		27/01/2014	01/02/2014
-C.O.D. <small>ISO 6060-1989</small>	5	125 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
-Azoto Totale <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	14	mg/l		27/01/2014	28/01/2014
-Azoto Ammoniacale <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	0	15 mg/l NH4		27/01/2014	28/01/2014
-Azoto Nitroso <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	0,6 mg/l NO2		27/01/2014	28/01/2014
-Azoto Nitrico <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	2,9	20 mg/l	0,09	27/01/2014	28/01/2014
-Fosforo Totale <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	2 mg/lPO4-P TOT.		27/01/2014	28/01/2014
-Tensioattivi <small>APAT IRSA 5150-</small>	0,9	2 mg/l(solfato di Laurite)		27/01/2014	28/01/2014
-Grassi e Oli Animali e Veg. <small>APAT IRSA 5140</small>	6	20 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
-Cloro Residuo <small>ISO 7393-1-2-1985</small>	0,05	0,2 mg/l		27/01/2014	27/01/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

**RAPPORTO DI PROVA N. 10312** del 01/02/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE CASTROFILIPPO

Indirizzo

Data accettazione campione: 27-gen-14

Data Campionamento 27-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

Rif.L.R. 27/86

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE  
REFLUE INFLUENTI**

Risultato Incertezza

Analita	Risultato	Val.Param.	Inc	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	27/01/2014	27/01/2014
<b>-Solidi Sedimentabili-</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>1</b>	ml/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Solidi Sospesi-</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>105</b>	500 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-B.O.D.5-</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>85</b>	460 mg/l		27/01/2014	01/02/2014
<b>-C.O.D.-</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>136</b>	900 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Totale-</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>28</b>	60 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Ammoniacale-</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>12</b>	40 mg/l NH4	0,15	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Nitroso-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,6</b>	0.6 mg/l	0,02	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Nitrico-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>5,2</b>	30 mg/l	0,17	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Fosforo Totale-</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,3</b>	20 mg/IPO4-P TOT.		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Tensioattivi-</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>12</b>	10 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>11</b>	20 mg/l		27/01/2014	28/01/2014

L'Analista

**Dott.ssa Carmela Vitello**

Il Responsabile del Laboratorio

**Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

**RAPPORTO DI PROVA N. 10311 del 01/02/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Reflue**Campione prelevato presso** USCITA DEPURATORE CANICATTI**Indirizzo****Data accettazione campione:** 27-gen-14**Data Campionamento** 27-gen-14**Temp. alla consegna:** °C 4**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)****D.Lgs. 152/06****PARAMETRI CHIMICI ACQUE  
REFLUE EFFLUENTI****Risultato** **Val.Param.** **Incertezza**

<b>Analita</b>	<b>Risultato</b>	<b>Val.Param.</b>	<b>Incertezza</b>	<b>Data Iniz.</b>	<b>Data fine</b>
<b>-pH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,0</b>	5,5 - 9 unità pH	0,25	27/01/2014	27/01/2014
<b>-Colore</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>np</b>	N.P.(dil.1:40)		27/01/2014	27/01/2014
<b>-Solidi Sedimentabili</b> <i>APAT IRSA 2060</i>	<b>0</b>	Assenti		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Solidi Sospesi</b> <i>APAT IRSA 2050</i>	<b>8</b>	35 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>2</b>	25 mg/l		27/01/2014	01/02/2014
<b>-C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>6</b>	125 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Totale</b> <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	<b>15</b>	mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Ammoniacale</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>1</b>	15 mg/l NH4	0,01	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Nitroso</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,6</b>	0,6 mg/l NO2	0,02	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Nitrico</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>1,8</b>	20 mg/l	0,06	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Fosforo Totale</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,0</b>	2 mg/lPO4-P TOT.		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Tensioattivi</b> <i>APAT IRSA 5150-</i>	<b>1,4</b>	2 mg/l(solfato di Laurite)		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <i>APAT IRSA 5140</i>	<b>5</b>	20 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Cloro Residuo</b> <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	<b>0,00</b>	0,2 mg/l		27/01/2014	27/01/2014

**L'Analista****Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia  $p=0,95$  e fattore di copertura  $k=2$  per le prove chimiche e  $k=1,96$  per le prove microbiologiche  
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.

**RAPPORTO DI PROVA N. 10310** del 01/02/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE CANICATTI

Indirizzo

Data accettazione campione: 27-gen-14

Data Campionamento 27-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

Rif.L.R. 27/86

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE  
REFLUE INFLUENTI**

Risultato Incertezza

Analita	Risultato	Val.Param.	Inc	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	27/01/2014	27/01/2014
<b>-Solidi Sedimentabili-</b> <small>APAT IRSA 2060</small>	<b>1,1</b>	ml/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Solidi Sospesi-</b> <small>APAT IRSA 2050</small>	<b>112</b>	500 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-B.O.D.5-</b> <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	<b>102</b>	460 mg/l		27/01/2014	01/02/2014
<b>-C.O.D.-</b> <small>ISO 6060-1989</small>	<b>162</b>	900 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Totale-</b> <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	<b>47</b>	60 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Ammoniacale-</b> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>31</b>	40 mg/l NH4	0,40	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Nitroso-</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>0,9</b>	0.6 mg/l	0,02	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Nitrico-</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>4,1</b>	30 mg/l	0,13	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Fosforo Totale-</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>2,6</b>	20 mg/IPO4-P TOT.		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Tensioattivi-</b> <small>ISO 7875-1-2-1984</small>	<b>10</b>	10 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <small>APAT IRSA 5140</small>	<b>9</b>	20 mg/l		27/01/2014	28/01/2014

L'Analista

**Dott.ssa Carmela Vitello**

Il Responsabile del Laboratorio

**Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

**RAPPORTO DI PROVA N. 10309** del 01/02/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso USCITA DEPURATORE RAVANUSA

Indirizzo

Data accettazione campione: 27-gen-14

Data Campionamento 27-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

D.Lgs. 152/06**PARAMETRI CHIMICI ACQUE  
REFLUE EFFLUENTI**

Risultato Incertezza

Analita	Risultato	Val.Param.	Inc	Data Iniz.	Data fine
-pH <small>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</small>	7,9	5,5 - 9 unità pH	0,24	27/01/2014	27/01/2014
-Colore <small>analisi qualitativa sensoriale</small>	np	N.P.(dil.1:40)		27/01/2014	27/01/2014
-Solidi Sedimentabili <small>APAT IRSA 2060</small>	0	Assenti		27/01/2014	28/01/2014
-Solidi Sospesi <small>APAT IRSA 2050</small>	64	35 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
-B.O.D.5 <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	2	25 mg/l		27/01/2014	01/02/2014
-C.O.D. <small>ISO 6060-1989</small>	5	125 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
-Azoto Totale <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	14	mg/l		27/01/2014	28/01/2014
-Azoto Ammoniacale <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	1	15 mg/l NH4	0,01	27/01/2014	28/01/2014
-Azoto Nitroso <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,6	0,6 mg/l NO2	0,02	27/01/2014	28/01/2014
-Azoto Nitrico <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	1,8	20 mg/l	0,06	27/01/2014	28/01/2014
-Fosforo Totale <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	0,0	2 mg/lPO4-P TOT.		27/01/2014	28/01/2014
-Tensioattivi <small>APAT IRSA 5150-</small>	2	2 mg/l(solfato di Laurite)		27/01/2014	28/01/2014
-Grassi e Oli Animali e Veg. <small>APAT IRSA 5140</small>	7	20 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
-Cloro Residuo <small>ISO 7393-1-2-1985</small>	0,00	0,2 mg/l		27/01/2014	27/01/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

Note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche  
Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto dal Laboratorio. Il residuo dei campioni si conserva come stabilito nel Regolamento Servizio Analisi, in possesso del Cliente. Le registrazioni vengono conservate per un periodo non inferiore a 48 mesi.

**RAPPORTO DI PROVA N. 10308** del 01/02/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**

Campione di prova: acqua Reflue

Campione prelevato presso INGRESSO DEPURATORE RAVANUSA

Indirizzo

Data accettazione campione: 27-gen-14

Data Campionamento 27-gen-14

Temp. alla consegna: °C 4

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

Rif.L.R. 27/86

**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	27/01/2014	27/01/2014
<b>-Solidi Sedimentabili-</b> <small>APAT IRSA 2060</small>	<b>1,3</b>	ml/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Solidi Sospesi-</b> <small>APAT IRSA 2050</small>	<b>133</b>	500 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-B.O.D.5-</b> <small>APAT IRSA CNR 5120</small>	<b>46</b>	460 mg/l		27/01/2014	01/02/2014
<b>-C.O.D.-</b> <small>ISO 6060-1989</small>	<b>74</b>	900 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Totale-</b> <small>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</small>	<b>38</b>	60 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Ammoniacale-</b> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>26</b>	40 mg/l NH4	0,34	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Nitroso-</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>0,6</b>	0.6 mg/l	0,02	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Azoto Nitrico-</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>1,1</b>	30 mg/l	0,03	27/01/2014	28/01/2014
<b>-Fosforo Totale-</b> <small>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</small>	<b>2,6</b>	20 mg/IPO4-P TOT.		27/01/2014	28/01/2014
<b>-Tensioattivi-</b> <small>ISO 7875-1-2-1984</small>	<b>9</b>	10 mg/l		27/01/2014	28/01/2014
<b>Grassi e Oli Animali e Veg.</b> <small>APAT IRSA 5140</small>	<b>14</b>	20 mg/l		27/01/2014	28/01/2014

L'Analista

**Dott.ssa Carmela Vitello**

Il Responsabile del Laboratorio

**Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**