

**RAPPORTO DI PROVA N. 10307 del 27/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** MONTALLEGRO**Indirizzo** via Roma**Data accettazione campione:** 24-gen-14**Data Campionamento** 24-gen-14**Temp. alla consegna:** °C 3**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento :** ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita  | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 24/01/2014 | 26/01/2014 |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 24/01/2014 | 26/01/2014 |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 24/01/2014 | 26/01/2014 |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>  | 0UFC /100 ml |            | 24/01/2014 | 26/01/2014 |

**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita  | Risultato                   | Val.Param.                        | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,5</b>                  | < 0 = 1.0 NTU                     |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>58</b>                   | 250 mg/l SO <sub>4</sub>          | 1,81       | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH <sub>4</sub>         |            | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| <b>AZOTO NITRICO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>1,8</b>                  | 50 mg/l NO <sub>3</sub>           | 0,06       | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO <sub>2</sub>         |            | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>481</b>                  | 2500 uS cm <sup>-1</sup> . A 20°C | 14,43      | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>8,2</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH               | 0,25       | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>23</b>                   | 200 µg/l AL                       |            | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| <b>DUREZZA TOTALE</b><br><i>DA CALCOLO</i>                             | <b>24,4</b>                 | 15 - 50 F                         |            | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| <b>DUREZZA CALCICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>        | <b>55</b>                   | mg/l                              | 2,13       | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| <b>DUREZZA MAGNESICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>26</b>                   | mg/l                              | 0,13       | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| <b>CORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                            | <b>0,06</b>                 | ≥ 0,20 mg/l                       |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |

**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. 10306** del 27/01/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**Campione di prova: **acqua** Destinata al consumo Umano

Campione prelevato presso PORTO EMPEDOCLE

Indirizzo via Gioieni

Data accettazione campione: 24-gen-14

Data Campionamento

24-gen-14

Temp. alla consegna: °C 3

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita   | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|---|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| CONTA COLIFORMI<br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | 0         | 0 UFC/100 ml |            | 24/01/2014 | 26/01/2014 |
| CONTEGGIO COLONIE 22°<br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | -         | 0 UFC/100 ml |            | 24/01/2014 | 26/01/2014 |
| CONTA ESCHERICHIA COLI<br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | 0         | 0 UFC/100 ml |            | 24/01/2014 | 26/01/2014 |
| CLOSTR. PERFIGENS+SPOR<br><i>Dlgs.31/2001</i>           | 0         | 0UFC /100 ml |            | 24/01/2014 | 26/01/2014 |

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita   | Risultato            | Val.Param.                        | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|---|----------------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|
| COLORE<br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | Senza variaz.anomale | Senza Variaz.anomale              |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| ODORE<br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | Senza variaz.anomale | Senza Variaz.anomale              |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| TORBIDITA'<br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | 0,4                  | < 0 = 1.0 NTU                     |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| SAPORE<br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | Senza variaz.anomale | Senza Variaz.anomale              |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| SOLFATI<br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | 48                   | 250 mg/l SO <sub>4</sub>          | 1,50       | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| AZOTO AMMONIACALE<br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | Inferiore a 0,1      | 0.50 mg/l NH <sub>4</sub>         |            | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| AZOTO NITRICO<br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | 1,8                  | 50 mg/l NO <sub>3</sub>           | 0,06       | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| AZOTO NITROSO<br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | Inferiore a 0,1      | 0.50 mg/l NO <sub>2</sub>         |            | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| CONDUC.ELETTRICA SPEC.<br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | 490                  | 2500 uS cm <sup>-1</sup> . A 20°C | 14,70      | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| PH<br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | 8,2                  | 6,5 - 9,5 unita' pH               | 0,25       | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| ALLUMINIO<br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | 27                   | 200 µg/l AL                       |            | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| DUREZZA TOTALE<br><i>DA CALCOLO</i>                             | 24,4                 | 15 - 50 F                         |            | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| DUREZZA CALCICA<br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>        | 55                   | mg/l                              | 2,13       | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| DUREZZA MAGNESICA<br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | 26                   | mg/l                              | 0,13       | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| CLORO LIBERO<br><i>DIN 38408 G4-2</i>                           | 0,06                 | ≥ 0,20 mg/l                       |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |

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. 10305 del 27/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** PORTO EMPEDOCLE**Indirizzo** ingresso serbatoio**Data accettazione campione:** 24-gen-14**Data Campionamento**

24-gen-14

**Temp. alla consegna:** °C 3**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)****Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME BATTERIOLOGICO**

| <b>Analita</b>   | <b>Risultato</b> | <b>Val.Param.</b> | <b>Incertezza</b> | <b>Data Iniz.</b> | <b>Data fine</b> |
|--|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>         | 0 UFC/100 ml      |                   | 24/01/2014        | 26/01/2014       |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>         | 0 UFC/100 ml      |                   | 24/01/2014        | 26/01/2014       |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>         | 0 UFC/100 ml      |                   | 24/01/2014        | 26/01/2014       |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>         | 0UFC /100 ml      |                   | 24/01/2014        | 26/01/2014       |

**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME CHIMICO-FISICO**

| <b>Analita</b>   | <b>Risultato</b>            | <b>Val.Param.</b>                 | <b>Incertezza</b> | <b>Data Iniz.</b> | <b>Data fine</b> |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |                   | 24/01/2014        | 24/01/2014       |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |                   | 24/01/2014        | 24/01/2014       |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,5</b>                  | < 0 = 1.0 NTU                     |                   | 24/01/2014        | 24/01/2014       |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |                   | 24/01/2014        | 24/01/2014       |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>48</b>                   | 250 mg/l SO <sub>4</sub>          | 1,50              | 24/01/2014        | 24/01/2014       |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH <sub>4</sub>         |                   | 24/01/2014        | 25/01/2014       |
| <b>AZOTO NITRICO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>1,8</b>                  | 50 mg/l NO <sub>3</sub>           | 0,06              | 24/01/2014        | 25/01/2014       |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO <sub>2</sub>         |                   | 24/01/2014        | 25/01/2014       |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>492</b>                  | 2500 uS cm <sup>-1</sup> . A 20°C | 14,76             | 24/01/2014        | 24/01/2014       |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>8,2</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH               | 0,25              | 24/01/2014        | 24/01/2014       |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>27</b>                   | 200 µg/l AL                       |                   | 24/01/2014        | 25/01/2014       |
| <b>DUREZZA TOTALE</b><br><i>DA CALCOLO</i>                             | <b>24,4</b>                 | 15 - 50 F                         |                   | 24/01/2014        | 25/01/2014       |
| <b>DUREZZA CALCICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>        | <b>55</b>                   | mg/l                              | 2,13              | 24/01/2014        | 25/01/2014       |
| <b>DUREZZA MAGNESICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>26</b>                   | mg/l                              | 0,13              | 24/01/2014        | 25/01/2014       |
| <b>CLORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                           | <b>0,07</b>                 | ≥ 0,20 mg/l                       |                   | 24/01/2014        | 24/01/2014       |

**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. 10304** del 27/01/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**Campione di prova: **acqua** Destinata al consumo Umano

Campione prelevato presso USC.PART.ARAGONA

Indirizzo **Aragona**Data accettazione campione: **24-gen-14**Data Campionamento **24-gen-14**Temp. alla consegna: °C **2,6**

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita  | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 24/01/2014 | 26/01/2014 |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 24/01/2014 | 26/01/2014 |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 24/01/2014 | 26/01/2014 |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>  | 0UFC /100 ml |            | 24/01/2014 | 26/01/2014 |

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita  | Risultato                   | Val.Param.                        | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,4</b>                  | < 0 = 1.0 NTU                     |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>85</b>                   | 250 mg/l SO <sub>4</sub>          | 2,65       | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH <sub>4</sub>         |            | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO <sub>2</sub>         |            | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>623</b>                  | 2500 uS cm <sup>-1</sup> . A 20°C |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>7,9</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH               | 0,24       | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>80</b>                   | 200 µg/l AL                       |            | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| <b>CLORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                           | <b>0,18</b>                 | ≥ 0,20 mg/l                       |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |

L'Analista

**Dott.ssa Carmela Vitello**

Il Responsabile del Laboratorio

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 10303** del 27/01/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**Campione di prova: **acqua** Destinata al consumo Umano

Campione prelevato presso INGR.PART.ARAGONA

Indirizzo **Aragona**Data accettazione campione: **24-gen-14**Data Campionamento **24-gen-14**Temp. alla consegna: °C **2,6**

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita  | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 24/01/2014 | 26/01/2014 |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 24/01/2014 | 26/01/2014 |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 24/01/2014 | 26/01/2014 |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>  | 0UFC /100 ml |            | 24/01/2014 | 26/01/2014 |

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita  | Risultato                   | Val.Param.                        | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,6</b>                  | < 0 = 1.0 NTU                     |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>85</b>                   | 250 mg/l SO <sub>4</sub>          |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH <sub>4</sub>         |            | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO <sub>2</sub>         |            | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>7,8</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH               | 0,24       | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>610</b>                  | 2500 uS cm <sup>-1</sup> . A 20°C |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>72</b>                   | 200 µg/l AL                       |            | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| <b>CORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                            | <b>0,09</b>                 | ≥ 0,20 mg/l                       |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |

L'Analista

**Dott.ssa Carmela Vitello**

Il Responsabile del Laboratorio

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 10302 del 27/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** PARTITORE COZZO TONDO S.BIAGIO PL.**Indirizzo** San Biagio Platani**Data accettazione campione:** 24-gen-14**Data Campionamento** 24-gen-14**Temp. alla consegna: °C** 2,6**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)****Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita  | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 24/01/2014 | 26/01/2014 |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 24/01/2014 | 26/01/2014 |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 24/01/2014 | 26/01/2014 |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>  | 0UFC /100 ml |            | 24/01/2014 | 26/01/2014 |

**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita  | Risultato                   | Val.Param.                | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------------------------|---------------------------|------------|------------|------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale      |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale      |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,4</b>                  | < 0 = 1.0 NTU             |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale      |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>91</b>                   | 250 mg/l SO <sub>4</sub>  |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH <sub>4</sub> |            | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO <sub>2</sub> |            | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>7,8</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH       | 0,24       | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>630</b>                  | 2500 uS cm-1. A 20°C      |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>90</b>                   | 200 µg/l AL               |            | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| <b>CLORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                           | <b>0,12</b>                 | ≥ 0,20 mg/l               |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 10301 del 27/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** USC.POTAB.NUOVO**Indirizzo** Santo Stefano Quisquina**Data accettazione campione:** 24-gen-14**Data Campionamento** 24-gen-14**Temp. alla consegna: °C** 2,6**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)****Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita  | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 24/01/2014 | 26/01/2014 |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 24/01/2014 | 26/01/2014 |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 24/01/2014 | 26/01/2014 |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>  | 0UFC /100 ml |            | 24/01/2014 | 26/01/2014 |

**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita  | Risultato                   | Val.Param.                        | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,5</b>                  | < 0 = 1.0 NTU                     |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>192</b>                  | 250 mg/l SO <sub>4</sub>          |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH <sub>4</sub>         |            | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO <sub>2</sub>         |            | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>8,0</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH               | 0,25       | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>915</b>                  | 2500 uS cm <sup>-1</sup> . A 20°C |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>195</b>                  | 200 µg/l AL                       |            | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| <b>CORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                            | <b>0,12</b>                 | ≥ 0,20 mg/l                       |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 10300** del 29/01/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**Campione di prova: **acqua** Destinata al consumo Umano

Campione prelevato presso INGR.POTAB. CASTELLO

Indirizzo Santo Stefano Quisquina

Data accettazione campione: 24-gen-14

Data Campionamento 24-gen-14

Temp. alla consegna: °C 2,6

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita  | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>28</b> | 0 UFC/100 ml |            | 24/01/2014 | 26/01/2014 |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | -         | 0 UFC/100 ml |            | 24/01/2014 | 26/01/2014 |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>6</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 24/01/2014 | 26/01/2014 |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>  | 0UFC /100 ml |            | 24/01/2014 | 26/01/2014 |

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita  | Risultato              | Val.Param.                | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|------------------------|---------------------------|------------|------------|------------|
| <b>FLUORURI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>               | <b>0,7</b>             | 1.50 mg/l F               | 0,01       | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | -                      | Senza Variaz.anomale      |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | -                      | Senza Variaz.anomale      |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>CLORURI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>93</b>              | 250 mg/l Cl               | 1,85       | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>3,9</b>             | < 0 = 1.0 NTU             |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | -                      | Senza Variaz.anomale      |            | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>191</b>             | 250 mg/l SO4              | 5,96       | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>O2 DISCIOLTO</b>  | <b>79</b>              | > 30 O2 disciolto         |            | 24/01/2014 |            |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b> | 0.50 mg/l NH4             |            | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| <b>AZOTO NITRICO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 1</b>   | 50 mg/l NO3               |            | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b> | 0.50 mg/l NO2             |            | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>916</b>             | 2500 uS cm-1. A 20°C      | 27,48      | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>8,1</b>             | 6,5 - 9,5 unita' pH       | 0,25       | 24/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>FOSFORO TOTALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>         | <b>1</b>               | mg/l PO4-P TOT.           |            | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| <b>C.O.D.</b><br><i>ISO 6060-1989</i>                                  | <b>9</b>               | 30 mg/l O2                |            | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| <b>B.O.D.5</b><br><i>APAT IRSA CNR 5120</i>                            | <b>4</b>               | < 7 mg/l O2               |            | 24/01/2014 | 29/01/2014 |
| <b>TENSIOATTIVI</b><br><i>ISO 7875-1-2-1984</i>                        | <b>0,12</b>            | mg/l (solfato di Laurite) |            | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| <b>DUREZZA TOTALE</b><br><i>DA CALCOLO</i>                             | <b>34,0</b>            | 15 - 50 F                 |            | 24/01/2014 | 25/01/2014 |

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.



**BIOECO ANALISI S.r.l.**

via Cap.Callea 30 Favara AG Tel fax 0922-415473

**RAPPORTO DI PROVA N. 10300 del 29/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** INGR.POTAB. CASTELLO**Indirizzo** Santo Stefano Quisquina**Data accettazione campione:** 24-gen-14**Data Campionamento** 24-gen-14**Temp. alla consegna: °C** 2,6**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)**

|   |            |      |      |            |            |
|---|------------|------|------|------------|------------|
| <b>DUREZZA CALCICA</b><br><small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>   | <b>100</b> | mg/l | 3,87 | 24/01/2014 | 25/01/2014 |
| <b>DUREZZA MAGNESICA</b><br><small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small> | <b>22</b>  | mg/l | 0,11 | 24/01/2014 | 25/01/2014 |

**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. 10283 del 25/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** CASTELTERMINI**Indirizzo** ingresso serbatoio**Data accettazione campione:** 22-gen-14**Data Campionamento** 22-gen-14**Temp. alla consegna:** °C 3**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)****Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME BATTERIOLOGICO**

| <b>Analita</b>   | <b>Risultato</b> | <b>Val.Param.</b> | <b>Incertezza</b> | <b>Data Iniz.</b> | <b>Data fine</b> |
|--|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>         | 0 UFC/100 ml      |                   | 22/01/2014        | 24/01/2014       |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>         | 0 UFC/100 ml      |                   | 22/01/2014        | 24/01/2014       |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>         | 0 UFC/100 ml      |                   | 22/01/2014        | 24/01/2014       |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>         | 0UFC /100 ml      |                   | 22/01/2014        | 24/01/2014       |

**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME CHIMICO-FISICO**

| <b>Analita</b>   | <b>Risultato</b>            | <b>Val.Param.</b>    | <b>Incertezza</b> | <b>Data Iniz.</b> | <b>Data fine</b> |
|--|-----------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |                   | 22/01/2014        | 22/01/2014       |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |                   | 22/01/2014        | 22/01/2014       |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,5</b>                  | < 0 = 1.0 NTU        |                   | 22/01/2014        | 22/01/2014       |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |                   | 22/01/2014        | 22/01/2014       |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>60</b>                   | 250 mg/l SO4         | 1,87              | 22/01/2014        | 22/01/2014       |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH4        |                   | 22/01/2014        | 23/01/2014       |
| <b>AZOTO NITRICO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 1</b>        | 50 mg/l NO3          | 0,01              | 22/01/2014        | 23/01/2014       |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO2        |                   | 22/01/2014        | 23/01/2014       |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>431</b>                  | 2500 uS cm-1. A 20°C | 12,93             | 22/01/2014        | 22/01/2014       |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>7,8</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH  | 0,24              | 22/01/2014        | 22/01/2014       |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>58</b>                   | 200 µg/l AL          |                   | 22/01/2014        | 23/01/2014       |
| <b>DUREZZA TOTALE</b><br><i>DA CALCOLO</i>                             | <b>20,7</b>                 | 15 - 50 F            |                   | 22/01/2014        | 23/01/2014       |
| <b>DUREZZA CALCICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>        | <b>63</b>                   | mg/l                 | 2,44              | 22/01/2014        | 23/01/2014       |
| <b>DUREZZA MAGNESICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>12</b>                   | mg/l                 | 0,06              | 22/01/2014        | 23/01/2014       |
| <b>CORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                            | <b>0,13</b>                 | ≥ 0,20 mg/l          |                   | 22/01/2014        | 22/01/2014       |

**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. 10282 del 25/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** SAN GIOVANNI GEMINI**Indirizzo** via Crispi**Data accettazione campione:** 22-gen-14**Data Campionamento**

22-gen-14

**Temp. alla consegna:** °C 3**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento :** ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME BATTERIOLOGICO**

| <b>Analita</b>   | <b>Risultato</b> | <b>Val.Param.</b> | <b>Incertezza</b> | <b>Data Iniz.</b> | <b>Data fine</b> |
|--|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>         | 0 UFC/100 ml      |                   | 22/01/2014        | 24/01/2014       |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>         | 0 UFC/100 ml      |                   | 22/01/2014        | 24/01/2014       |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>         | 0 UFC/100 ml      |                   | 22/01/2014        | 24/01/2014       |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>         | 0UFC /100 ml      |                   | 22/01/2014        | 24/01/2014       |

**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME CHIMICO-FISICO**

| <b>Analita</b>   | <b>Risultato</b>            | <b>Val.Param.</b>                 | <b>Incertezza</b> | <b>Data Iniz.</b> | <b>Data fine</b> |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |                   | 22/01/2014        | 22/01/2014       |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |                   | 22/01/2014        | 22/01/2014       |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,4</b>                  | < 0 = 1.0 NTU                     |                   | 22/01/2014        | 22/01/2014       |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |                   | 22/01/2014        | 22/01/2014       |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>50</b>                   | 250 mg/l SO <sub>4</sub>          | 1,56              | 22/01/2014        | 22/01/2014       |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH <sub>4</sub>         |                   | 22/01/2014        | 23/01/2014       |
| <b>AZOTO NITRICO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 1</b>        | 50 mg/l NO <sub>3</sub>           | 0,02              | 22/01/2014        | 23/01/2014       |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO <sub>2</sub>         |                   | 22/01/2014        | 23/01/2014       |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>438</b>                  | 2500 uS cm <sup>-1</sup> . A 20°C | 13,14             | 22/01/2014        | 22/01/2014       |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>7,8</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH               | 0,24              | 22/01/2014        | 22/01/2014       |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>55</b>                   | 200 µg/l AL                       |                   | 22/01/2014        | 23/01/2014       |
| <b>DUREZZA TOTALE</b><br><i>DA CALCOLO</i>                             | <b>21,4</b>                 | 15 - 50 F                         |                   | 22/01/2014        | 23/01/2014       |
| <b>DUREZZA CALCICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>        | <b>69</b>                   | mg/l                              | 2,67              | 22/01/2014        | 23/01/2014       |
| <b>DUREZZA MAGNESICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>10</b>                   | mg/l                              | 0,05              | 22/01/2014        | 23/01/2014       |
| <b>CLORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                           | <b>0,12</b>                 | ≥ 0,20 mg/l                       |                   | 22/01/2014        | 22/01/2014       |

**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. 10281 del 25/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** FAVARA**Indirizzo** p.zza Mazzini**Data accettazione campione:** 22-gen-14**Data Campionamento** 22-gen-14**Temp. alla consegna:** °C 3**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento :** ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita  | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>  | 0UFC /100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |

**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita  | Risultato                   | Val.Param.           | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------------------------|----------------------|------------|------------|------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,5</b>                  | < 0 = 1.0 NTU        |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>50</b>                   | 250 mg/l SO4         | 1,56       | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH4        |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>AZOTO NITRICO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 1</b>        | 50 mg/l NO3          | 0,02       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO2        |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>445</b>                  | 2500 uS cm-1. A 20°C |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>7,8</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH  | 0,24       | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>58</b>                   | 200 µg/l AL          |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>DUREZZA TOTALE</b><br><i>DA CALCOLO</i>                             | <b>20,7</b>                 | 15 - 50 F            |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>DUREZZA CALCICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>        | <b>63</b>                   | mg/l                 | 2,44       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>DUREZZA MAGNESICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>12</b>                   | mg/l                 | 0,06       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                            | <b>0,40</b>                 | ≥ 0,20 mg/l          |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |

**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. 10280 del 25/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** FAVARA**Indirizzo** via Berlinguer**Data accettazione campione:** 22-gen-14**Data Campionamento** 22-gen-14**Temp. alla consegna:** °C 3**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento :** ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita  | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>  | 0UFC /100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |

**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita  | Risultato                   | Val.Param.           | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------------------------|----------------------|------------|------------|------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,5</b>                  | < 0 = 1.0 NTU        |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>60</b>                   | 250 mg/l SO4         | 1,87       | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH4        |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>AZOTO NITRICO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 1</b>        | 50 mg/l NO3          | 0,02       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO2        |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>444</b>                  | 2500 uS cm-1. A 20°C |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>7,8</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH  | 0,24       | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>59</b>                   | 200 µg/l AL          |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>DUREZZA TOTALE</b><br><i>DA CALCOLO</i>                             | <b>20,7</b>                 | 15 - 50 F            |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>DUREZZA CALCICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>        | <b>63</b>                   | mg/l                 | 2,44       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>DUREZZA MAGNESICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>12</b>                   | mg/l                 | 0,06       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                            | <b>0,40</b>                 | ≥ 0,20 mg/l          |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |

**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. 10279** del 25/01/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**Campione di prova: **acqua** Destinata al consumo Umano

Campione prelevato presso FAVARA

Indirizzo ingresso serbatoio

Data accettazione campione: 22-gen-14

Data Campionamento 22-gen-14

Temp. alla consegna: °C 3

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita   | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|---|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| CONTA COLIFORMI<br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | 0         | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| CONTEGGIO COLONIE 22°<br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | -         | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| CONTA ESCHERICHIA COLI<br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | 0         | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| CLOSTR. PERFIGENS+SPOR<br><i>Dlgs.31/2001</i>           | 0         | 0UFC /100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita   | Risultato            | Val.Param.           | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|---|----------------------|----------------------|------------|------------|------------|
| COLORE<br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | Senza variaz.anomale | Senza Variaz.anomale |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| ODORE<br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | Senza variaz.anomale | Senza Variaz.anomale |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| TORBIDITA'<br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | 0,5                  | < 0 = 1.0 NTU        |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| SAPORE<br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | Senza variaz.anomale | Senza Variaz.anomale |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| SOLFATI<br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | 60                   | 250 mg/l SO4         | 1,87       | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| AZOTO AMMONIACALE<br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | Inferiore a 0,1      | 0.50 mg/l NH4        |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| AZOTO NITRICO<br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | Inferiore a 1        | 50 mg/l NO3          | 0,02       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| AZOTO NITROSO<br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | Inferiore a 0,1      | 0.50 mg/l NO2        |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| CONDUC.ELETTRICA SPEC.<br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | 440                  | 2500 uS cm-1. A 20°C | 13,20      | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| PH<br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | 7,8                  | 6,5 - 9,5 unita' pH  | 0,24       | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| ALLUMINIO<br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | 59                   | 200 µg/l AL          |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| DUREZZA TOTALE<br><i>DA CALCOLO</i>                             | 20,7                 | 15 - 50 F            |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| DUREZZA CALCICA<br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>        | 63                   | mg/l                 | 2,44       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| DUREZZA MAGNESICA<br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | 12                   | mg/l                 | 0,06       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| CORO LIBERO<br><i>DIN 38408 G4-2</i>                            | 0,15                 | ≥ 0,20 mg/l          |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |

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. 10278** del 25/01/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**Campione di prova: **acqua** Destinata al consumo Umano

Campione prelevato presso LICATA

Indirizzo ingresso serbatoio

Data accettazione campione: 22-gen-14

Data Campionamento 22-gen-14

Temp. alla consegna: °C 3,2

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita   | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|---|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| CONTA COLIFORMI<br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | 0         | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| CONTEGGIO COLONIE 22°<br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | -         | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| CONTA ESCHERICHIA COLI<br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | 0         | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| CLOSTR. PERFIGENS+SPOR<br><i>Dlgs.31/2001</i>           | 0         | 0UFC /100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita   | Risultato            | Val.Param.           | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|---|----------------------|----------------------|------------|------------|------------|
| COLORE<br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | Senza variaz.anomale | Senza Variaz.anomale |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| ODORE<br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | Senza variaz.anomale | Senza Variaz.anomale |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| TORBIDITA'<br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | 0,3                  | < 0 = 1.0 NTU        |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| SAPORE<br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | Senza variaz.anomale | Senza Variaz.anomale |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| SOLFATI<br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | 42                   | 250 mg/l SO4         | 1,31       | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| AZOTO AMMONIACALE<br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | Inferiore a 0,1      | 0.50 mg/l NH4        |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| AZOTO NITRICO<br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | Inferiore a 1        | 50 mg/l NO3          |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| AZOTO NITROSO<br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | Inferiore a 0,1      | 0.50 mg/l NO2        |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| CONDUC.ELETTRICA SPEC.<br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | 357                  | 2500 uS cm-1. A 20°C |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| PH<br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | 8,1                  | 6,5 - 9,5 unita' pH  |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| ALLUMINIO<br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | 24                   | 200 µg/l AL          |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| DUREZZA TOTALE<br><i>DA CALCOLO</i>                             | 16,2                 | 15 - 50 F            |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| DUREZZA CALCICA<br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>        | 50                   | mg/l                 | 1,93       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| DUREZZA MAGNESICA<br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | 9                    | mg/l                 | 0,04       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| CORO LIBERO<br><i>DIN 38408 G4-2</i>                            | 0,25                 | ≥ 0,20 mg/l          |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |

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. 10277 del 25/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** LICATA**Indirizzo** fontanella c.so brasile**Data accettazione campione:** 22-gen-14**Data Campionamento** 22-gen-14**Temp. alla consegna:** °C 3,2**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)****Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita  | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>  | 0UFC /100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |

**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita  | Risultato                   | Val.Param.                        | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,4</b>                  | < 0 = 1.0 NTU                     |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>41</b>                   | 250 mg/l SO <sub>4</sub>          | 1,28       | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH <sub>4</sub>         |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>AZOTO NITRICO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 1</b>        | 50 mg/l NO <sub>3</sub>           |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO <sub>2</sub>         |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>355</b>                  | 2500 uS cm <sup>-1</sup> . A 20°C |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>8,1</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH               |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>24</b>                   | 200 µg/l AL                       |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>DUREZZA TOTALE</b><br><i>DA CALCOLO</i>                             | <b>16,2</b>                 | 15 - 50 F                         |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>DUREZZA CALCICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>        | <b>50</b>                   | mg/l                              | 1,93       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>DUREZZA MAGNESICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>9</b>                    | mg/l                              | 0,04       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                            | <b>0,28</b>                 | ≥ 0,20 mg/l                       |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |

**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. 10276** del 25/01/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**Campione di prova: **acqua** Destinata al consumo Umano

Campione prelevato presso LICATA

Indirizzo via S.Pellico

Data accettazione campione: 22-gen-14

Data Campionamento 22-gen-14

Temp. alla consegna: °C 3,2

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita  | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>  | 0UFC /100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita  | Risultato                   | Val.Param.           | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------------------------|----------------------|------------|------------|------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,3</b>                  | < 0 = 1.0 NTU        |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>41</b>                   | 250 mg/l SO4         | 1,28       | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH4        |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>AZOTO NITRICO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 1</b>        | 50 mg/l NO3          |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO2        |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>356</b>                  | 2500 uS cm-1. A 20°C |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>8,1</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH  |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>24</b>                   | 200 µg/l AL          |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>DUREZZA TOTALE</b><br><i>DA CALCOLO</i>                             | <b>15,9</b>                 | 15 - 50 F            |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>DUREZZA CALCICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>        | <b>49</b>                   | mg/l                 | 1,90       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>DUREZZA MAGNESICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>9</b>                    | mg/l                 | 0,04       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                            | <b>0,28</b>                 | ≥ 0,20 mg/l          |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |

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. 10275 del 25/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** CAMPOBELLO DI LICATA**Indirizzo** via Cavour**Data accettazione campione:** 22-gen-14**Data Campionamento** 22-gen-14**Temp. alla consegna:** °C 3,2**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento :** ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita  | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>  | 0UFC /100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |

**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita  | Risultato                   | Val.Param.                        | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,6</b>                  | < 0 = 1.0 NTU                     |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>59</b>                   | 250 mg/l SO <sub>4</sub>          | 1,84       | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH <sub>4</sub>         |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>AZOTO NITRICO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 1</b>        | 50 mg/l NO <sub>3</sub>           | 0,02       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO <sub>2</sub>         |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>435</b>                  | 2500 uS cm <sup>-1</sup> . A 20°C | 13,05      | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>7,8</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH               | 0,24       | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>55</b>                   | 200 µg/l AL                       |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>DUREZZA TOTALE</b><br><i>DA CALCOLO</i>                             | <b>20,7</b>                 | 15 - 50 F                         |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>DUREZZA CALCICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>        | <b>63</b>                   | mg/l                              | 2,44       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>DUREZZA MAGNESICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>12</b>                   | mg/l                              | 0,06       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                            | <b>0,04</b>                 | ≥ 0,20 mg/l                       |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |

**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. 10274** del 25/01/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**Campione di prova: **acqua** Destinata al consumo Umano

Campione prelevato presso RAVANUSA

Indirizzo ingresso serbatoio

Data accettazione campione: 22-gen-14

Data Campionamento 22-gen-14

Temp. alla consegna: °C 3,2

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita   | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|---|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| CONTA COLIFORMI<br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | 0         | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| CONTEGGIO COLONIE 22°<br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | -         | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| CONTA ESCHERICHIA COLI<br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | 0         | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| CLOSTR. PERFIGENS+SPOR<br><i>Dlgs.31/2001</i>           | 0         | 0UFC /100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita   | Risultato            | Val.Param.           | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|---|----------------------|----------------------|------------|------------|------------|
| COLORE<br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | Senza variaz.anomale | Senza Variaz.anomale |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| ODORE<br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | Senza variaz.anomale | Senza Variaz.anomale |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| TORBIDITA'<br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | 0,5                  | < 0 = 1.0 NTU        |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| SAPORE<br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | Senza variaz.anomale | Senza Variaz.anomale |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| SOLFATI<br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | 59                   | 250 mg/l SO4         | 1,84       | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| AZOTO AMMONIACALE<br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | Inferiore a 0,1      | 0.50 mg/l NH4        |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| AZOTO NITRICO<br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | Inferiore a 1        | 50 mg/l NO3          |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| AZOTO NITROSO<br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | Inferiore a 0,1      | 0.50 mg/l NO2        |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| CONDUC.ELETTRICA SPEC.<br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | 438                  | 2500 uS cm-1. A 20°C |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| PH<br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | 7,8                  | 6,5 - 9,5 unita' pH  | 0,24       | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| ALLUMINIO<br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | 55                   | 200 µg/l AL          |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| DUREZZA TOTALE<br><i>DA CALCOLO</i>                             | 20,7                 | 15 - 50 F            |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| DUREZZA CALCICA<br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>        | 63                   | mg/l                 | 2,44       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| DUREZZA MAGNESICA<br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | 12                   | mg/l                 | 0,06       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| CORO LIBERO<br><i>DIN 38408 G4-2</i>                            | 0,30                 | ≥ 0,20 mg/l          |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |

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. 10273** del 25/01/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**Campione di prova: **acqua** Destinata al consumo Umano

Campione prelevato presso RAVANUSA

Indirizzo via Lauricella

Data accettazione campione: 22-gen-14

Data Campionamento 22-gen-14

Temp. alla consegna: °C 3,2

Responsabile del prelievo A cura del Committente

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

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita  | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>  | 0UFC /100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita  | Risultato                   | Val.Param.           | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------------------------|----------------------|------------|------------|------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,4</b>                  | < 0 = 1.0 NTU        |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>59</b>                   | 250 mg/l SO4         | 1,84       | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH4        |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>AZOTO NITRICO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 1</b>        | 50 mg/l NO3          | 0,02       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO2        |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>7,8</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH  | 0,24       | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>439</b>                  | 2500 uS cm-1. A 20°C |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>55</b>                   | 200 µg/l AL          |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>DUREZZA TOTALE</b><br><i>DA CALCOLO</i>                             | <b>20,7</b>                 | 15 - 50 F            |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>DUREZZA CALCICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>        | <b>63</b>                   | mg/l                 | 2,44       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>DUREZZA MAGNESICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>12</b>                   | mg/l                 | 0,06       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CLORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                           | <b>0,35</b>                 | ≥ 0,20 mg/l          |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |

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. 10272** del 25/01/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**Campione di prova: **acqua** Destinata al consumo UmanoCampione prelevato presso **RIBERA**Indirizzo **viale Garibaldi**Data accettazione campione: **22-gen-14**Data Campionamento **22-gen-14**Temp. alla consegna: **°C 3**Responsabile del prelievo **A cura del Committente**Procedura di campionamento : **ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)**

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita  | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>  | 0UFC /100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita  | Risultato                   | Val.Param.           | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------------------------|----------------------|------------|------------|------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,5</b>                  | < 0 = 1.0 NTU        |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>42</b>                   | 250 mg/l SO4         | 1,31       | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH4        |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>AZOTO NITRICO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>1,6</b>                  | 50 mg/l NO3          | 0,05       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO2        |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>7,9</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH  | 0,24       | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>533</b>                  | 2500 uS cm-1. A 20°C | 15,99      | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>22</b>                   | 200 µg/l AL          |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>DUREZZA TOTALE</b><br><i>DA CALCOLO</i>                             | <b>26,2</b>                 | 15 - 50 F            |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>DUREZZA CALCICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>        | <b>59</b>                   | mg/l                 | 2,28       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>DUREZZA MAGNESICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>28</b>                   | mg/l                 | 0,14       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CLORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                           | <b>0,09</b>                 | ≥ 0,20 mg/l          |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |

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. 10271 del 25/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** SCIACCA**Indirizzo** i.serb.Rocche Rosse**Data accettazione campione:** 22-gen-14**Data Campionamento**

22-gen-14

**Temp. alla consegna:** °C 3**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)****Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME BATTERIOLOGICO**

| <b>Analita</b>   | <b>Risultato</b> | <b>Val.Param.</b> | <b>Incertezza</b> | <b>Data Iniz.</b> | <b>Data fine</b> |
|--|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>         | 0 UFC/100 ml      |                   | 22/01/2014        | 24/01/2014       |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>         | 0 UFC/100 ml      |                   | 22/01/2014        | 24/01/2014       |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>         | 0 UFC/100 ml      |                   | 22/01/2014        | 24/01/2014       |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>         | 0UFC /100 ml      |                   | 22/01/2014        | 24/01/2014       |

**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME CHIMICO-FISICO**

| <b>Analita</b>   | <b>Risultato</b>            | <b>Val.Param.</b>                 | <b>Incertezza</b> | <b>Data Iniz.</b> | <b>Data fine</b> |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |                   | 22/01/2014        | 22/01/2014       |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |                   | 22/01/2014        | 22/01/2014       |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,4</b>                  | < 0 = 1.0 NTU                     |                   | 22/01/2014        | 22/01/2014       |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |                   | 22/01/2014        | 22/01/2014       |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>10</b>                   | 250 mg/l SO <sub>4</sub>          | 0,31              | 22/01/2014        | 22/01/2014       |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH <sub>4</sub>         |                   | 22/01/2014        | 23/01/2014       |
| <b>AZOTO NITRICO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>2,7</b>                  | 50 mg/l NO <sub>3</sub>           | 0,09              | 22/01/2014        | 23/01/2014       |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO <sub>2</sub>         |                   | 22/01/2014        | 23/01/2014       |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>442</b>                  | 2500 uS cm <sup>-1</sup> . A 20°C |                   | 22/01/2014        | 22/01/2014       |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>7,8</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH               | 0,24              | 22/01/2014        | 22/01/2014       |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>19</b>                   | 200 µg/l AL                       |                   | 22/01/2014        | 23/01/2014       |
| <b>DUREZZA TOTALE</b><br><i>DA CALCOLO</i>                             | <b>22,9</b>                 | 15 - 50 F                         |                   | 22/01/2014        | 23/01/2014       |
| <b>DUREZZA CALCICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>        | <b>44</b>                   | mg/l                              | 1,70              | 22/01/2014        | 23/01/2014       |
| <b>DUREZZA MAGNESICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>29</b>                   | mg/l                              | 0,14              | 22/01/2014        | 23/01/2014       |
| <b>CORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                            | <b>0,03</b>                 | ≥ 0,20 mg/l                       |                   | 22/01/2014        | 22/01/2014       |

**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. 10270 del 25/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** SCIACCA**Indirizzo** via dei coralli**Data accettazione campione:** 22-gen-14**Data Campionamento** 22-gen-14**Temp. alla consegna:** °C 3**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento :** ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME BATTERIOLOGICO**

| <b>Analita</b>   | <b>Risultato</b> | <b>Val.Param.</b> | <b>Incertezza</b> | <b>Data Iniz.</b> | <b>Data fine</b> |
|--|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>         | 0 UFC/100 ml      |                   | 22/01/2014        | 24/01/2014       |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>         | 0 UFC/100 ml      |                   | 22/01/2014        | 24/01/2014       |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>         | 0 UFC/100 ml      |                   | 22/01/2014        | 24/01/2014       |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>         | 0UFC /100 ml      |                   | 22/01/2014        | 24/01/2014       |

**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME CHIMICO-FISICO**

| <b>Analita</b>   | <b>Risultato</b>            | <b>Val.Param.</b>                 | <b>Incertezza</b> | <b>Data Iniz.</b> | <b>Data fine</b> |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |                   | 22/01/2014        | 22/01/2014       |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |                   | 22/01/2014        | 22/01/2014       |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,5</b>                  | < 0 = 1.0 NTU                     |                   | 22/01/2014        | 22/01/2014       |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |                   | 22/01/2014        | 22/01/2014       |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>10</b>                   | 250 mg/l SO <sub>4</sub>          | 0,31              | 22/01/2014        | 22/01/2014       |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH <sub>4</sub>         |                   | 22/01/2014        | 23/01/2014       |
| <b>AZOTO NITRICO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>2,7</b>                  | 50 mg/l NO <sub>3</sub>           | 0,09              | 22/01/2014        | 23/01/2014       |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO <sub>2</sub>         |                   | 22/01/2014        | 23/01/2014       |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>441</b>                  | 2500 uS cm <sup>-1</sup> . A 20°C | 13,23             | 22/01/2014        | 22/01/2014       |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>7,8</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH               | 0,24              | 22/01/2014        | 22/01/2014       |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>20</b>                   | 200 µg/l AL                       |                   | 22/01/2014        | 23/01/2014       |
| <b>DUREZZA TOTALE</b><br><i>DA CALCOLO</i>                             | <b>22,9</b>                 | 15 - 50 F                         |                   | 22/01/2014        | 23/01/2014       |
| <b>DUREZZA CALCICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>        | <b>44</b>                   | mg/l                              | 1,70              | 22/01/2014        | 23/01/2014       |
| <b>DUREZZA MAGNESICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>29</b>                   | mg/l                              | 0,14              | 22/01/2014        | 23/01/2014       |
| <b>CORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                            | <b>0,03</b>                 | ≥ 0,20 mg/l                       |                   | 22/01/2014        | 22/01/2014       |

**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. 10269** del 25/01/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA**Campione di prova: **acqua** Destinata al consumo UmanoCampione prelevato presso **SCIACCA**Indirizzo **via Esperando**Data accettazione campione: **22-gen-14**

Data Campionamento

**22-gen-14**Temp. alla consegna: **°C 3**Responsabile del prelievo **A cura del Committente**Procedura di campionamento : **ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)**

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita  | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>  | 0UFC /100 ml |            | 22/01/2014 | 24/01/2014 |

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita  | Risultato                   | Val.Param.                        | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,4</b>                  | < 0 = 1.0 NTU                     |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>10</b>                   | 250 mg/l SO <sub>4</sub>          | 0,31       | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH <sub>4</sub>         |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>AZOTO NITRICO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>2,7</b>                  | 50 mg/l NO <sub>3</sub>           | 0,09       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO <sub>2</sub>         |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>441</b>                  | 2500 uS cm <sup>-1</sup> . A 20°C | 13,23      | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>7,8</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH               | 0,24       | 22/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>19</b>                   | 200 µg/l AL                       |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>DUREZZA TOTALE</b><br><i>DA CALCOLO</i>                             | <b>22,9</b>                 | 15 - 50 F                         |            | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>DUREZZA CALCICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>        | <b>44</b>                   | mg/l                              | 1,70       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>DUREZZA MAGNESICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>29</b>                   | mg/l                              | 0,14       | 22/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                            | <b>0,03</b>                 | ≥ 0,20 mg/l                       |            | 22/01/2014 | 22/01/2014 |

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. 10268** del 24/01/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** ingr.gall.Castelluzzo**Indirizzo** Santo Stefano Quisquina**Data accettazione campione:** 21-gen-14**Data Campionamento** 21-gen-14**Temp. alla consegna: °C** 2,7**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)**

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita  | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 21/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 21/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 21/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>  | 0UFC /100 ml |            | 21/01/2014 | 23/01/2014 |

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita  | Risultato                   | Val.Param.           | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------------------------|----------------------|------------|------------|------------|
| <b>FLUORURI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>               | <b>0,3</b>                  | 1.50 mg/l F          |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>CLORURI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>21</b>                   | 250 mg/l Cl          | 0,42       | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,5</b>                  | < 0 = 1.0 NTU        |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>29</b>                   | 250 mg/l SO4         | 0,90       | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH4        |            | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>AZOTO NITRICO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 1</b>        | 50 mg/l NO3          |            | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO2        |            | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>7,6</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH  | 0,23       | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>362</b>                  | 2500 uS cm-1. A 20°C | 10,86      | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>FOSFORO TOTALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>         | <b>Inferiore a 0,2</b>      | mg/l PO4-P TOT.      |            | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>DUREZZA TOTALE</b><br><i>DA CALCOLO</i>                             | <b>19,7</b>                 | 15 - 50 F            |            | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>DUREZZA CALCICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>        | <b>51</b>                   | mg/l                 | 1,97       | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>DUREZZA MAGNESICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>17</b>                   | mg/l                 | 0,08       | 21/01/2014 | 22/01/2014 |

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. 10268 del 24/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** ingr.gall.Castelluzzo**Indirizzo** Santo Stefano Quisquina**Data accettazione campione:** 21-gen-14**Data Campionamento** 21-gen-14**Temp. alla consegna: °C** 2,7**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)****L'Analista****Dott.ssa Carmela Vitello****Il Responsabile del Laboratorio****Dott.ssa Rita Vetro****Fine del rapporto di prova**

**RAPPORTO DI PROVA N. 10267 del 24/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** 1° POZZO OCCHIO PANTANO**Indirizzo** Santo Stefano Quisquina**Data accettazione campione:** 21-gen-14**Data Campionamento** 21-gen-14**Temp. alla consegna: °C** 2,7**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento :** ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita  | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 21/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 21/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 21/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>  | 0UFC /100 ml |            | 21/01/2014 | 23/01/2014 |

**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita  | Risultato                   | Val.Param.           | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------------------------|----------------------|------------|------------|------------|
| <b>FLUORURI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>               | <b>0,7</b>                  | 1.50 mg/l F          | 0,01       | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>CLORURI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>35</b>                   | 250 mg/l Cl          | 0,70       | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,3</b>                  | < 0 = 1.0 NTU        |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>146</b>                  | 250 mg/l SO4         | 4,56       | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH4        |            | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>AZOTO NITRICO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>3,4</b>                  | 50 mg/l NO3          | 0,11       | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO2        |            | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>8,0</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH  | 0,25       | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>887</b>                  | 2500 uS cm-1. A 20°C | 26,61      | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>DUREZZA TOTALE</b><br><i>DA CALCOLO</i>                             | <b>45,8</b>                 | 15 - 50 F            |            | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>DUREZZA CALCICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>        | <b>144</b>                  | mg/l                 | 5,57       | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>DUREZZA MAGNESICA</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>24</b>                   | mg/l                 | 0,12       | 21/01/2014 | 22/01/2014 |

**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. 10266 del 24/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** USC.PART.ARAGONA**Indirizzo** Aragona**Data accettazione campione:** 21-gen-14**Data Campionamento** 21-gen-14**Temp. alla consegna: °C** 2,7**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)****Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita  | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 21/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 21/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 21/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>  | 0UFC /100 ml |            | 21/01/2014 | 23/01/2014 |

**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita  | Risultato                   | Val.Param.                | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------------------------|---------------------------|------------|------------|------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale      |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale      |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,4</b>                  | < 0 = 1.0 NTU             |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale      |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>87</b>                   | 250 mg/l SO <sub>4</sub>  | 2,71       | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH <sub>4</sub> |            | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO <sub>2</sub> |            | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>7,6</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH       | 0,23       | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>617</b>                  | 2500 uS cm-1. A 20°C      | 18,51      | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>79</b>                   | 200 µg/l AL               |            | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>CLORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                           | <b>0,15</b>                 | ≥ 0,20 mg/l               |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 10265 del 24/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** INGR.PART.ARAGONA**Indirizzo** Aragona**Data accettazione campione:** 21-gen-14**Data Campionamento** 21-gen-14**Temp. alla consegna: °C** 2,7**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)****Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita  | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 21/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 21/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 21/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>  | 0UFC /100 ml |            | 21/01/2014 | 23/01/2014 |

**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita  | Risultato                   | Val.Param.                        | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,4</b>                  | < 0 = 1.0 NTU                     |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>84</b>                   | 250 mg/l SO <sub>4</sub>          | 2,62       | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH <sub>4</sub>         |            | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO <sub>2</sub>         |            | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>606</b>                  | 2500 uS cm <sup>-1</sup> . A 20°C | 18,18      | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>7,8</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH               | 0,24       | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>73</b>                   | 200 µg/l AL                       |            | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>CLORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                           | <b>0,10</b>                 | ≥ 0,20 mg/l                       |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 10264 del 24/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** PARTITORE COZZO TONDO S.BIAGIO PL.**Indirizzo** San Biagio Platani**Data accettazione campione:** 21-gen-14**Data Campionamento** 21-gen-14**Temp. alla consegna: °C** 2,7**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)****Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita  | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 21/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 21/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 21/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>  | 0UFC /100 ml |            | 21/01/2014 | 23/01/2014 |

**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita  | Risultato                   | Val.Param.                        | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,5</b>                  | < 0 = 1.0 NTU                     |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>89</b>                   | 250 mg/l SO <sub>4</sub>          | 2,78       | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH <sub>4</sub>         |            | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO <sub>2</sub>         |            | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>624</b>                  | 2500 uS cm <sup>-1</sup> . A 20°C | 18,72      | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>7,7</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH               | 0,24       | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>90</b>                   | 200 µg/l AL                       |            | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>CLORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                           | <b>0,10</b>                 | ≥ 0,20 mg/l                       |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 10263 del 24/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** USC.POTAB.NUOVO**Indirizzo** Santo Stefano Quisquina**Data accettazione campione:** 21-gen-14**Data Campionamento** 21-gen-14**Temp. alla consegna: °C** 2,7**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)****Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita  | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 21/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 21/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 21/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>  | 0UFC /100 ml |            | 21/01/2014 | 23/01/2014 |

**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita  | Risultato                   | Val.Param.                        | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,5</b>                  | < 0 = 1.0 NTU                     |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>193</b>                  | 250 mg/l SO <sub>4</sub>          | 6,02       | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH <sub>4</sub>         |            | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO <sub>2</sub>         |            | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>919</b>                  | 2500 uS cm <sup>-1</sup> . A 20°C | 27,57      | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>8,0</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH               | 0,25       | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>194</b>                  | 200 µg/l AL                       |            | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>CLORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                           | <b>0,13</b>                 | ≥ 0,20 mg/l                       |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 10262 del 26/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** INGR.POTAB. CASTELLO**Indirizzo** Santo Stefano Quisquina**Data accettazione campione:** 21-gen-14**Data Campionamento** 21-gen-14**Temp. alla consegna: °C** 2,7**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)****Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita  | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>27</b> | 0 UFC/100 ml |            | 21/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | -         | 0 UFC/100 ml |            | 21/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>5</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 21/01/2014 | 23/01/2014 |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>  | 0UFC /100 ml |            | 21/01/2014 | 23/01/2014 |

**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita  | Risultato              | Val.Param.                | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|------------------------|---------------------------|------------|------------|------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | -                      | Senza Variaz.anomale      |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>FLUORURI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>               | <b>0,7</b>             | 1.50 mg/l F               | 0,01       | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>CLORURI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>94</b>              | 250 mg/l Cl               | 1,87       | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | -                      | Senza Variaz.anomale      |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>4,1</b>             | < 0 = 1.0 NTU             |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | -                      | Senza Variaz.anomale      |            | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>193</b>             | 250 mg/l SO4              | 6,02       | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>O2 DISCIOLTO</b>  | <b>80</b>              | > 30 O2 disciolto         |            | 21/01/2014 |            |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b> | 0.50 mg/l NH4             |            | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>AZOTO NITRICO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 1</b>   | 50 mg/l NO3               | 0,02       | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b> | 0.50 mg/l NO2             |            | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>919</b>             | 2500 uS cm-1. A 20°C      | 27,57      | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>8,0</b>             | 6,5 - 9,5 unita' pH       | 0,25       | 21/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>FOSFORO TOTALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>         | <b>1</b>               | mg/l PO4-P TOT.           |            | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>C.O.D.</b><br><i>ISO 6060-1989</i>                                  | <b>8</b>               | 30 mg/l O2                |            | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>B.O.D.5</b><br><i>APAT IRSA CNR 5120</i>                            | <b>3</b>               | < 7 mg/l O2               |            | 21/01/2014 | 26/01/2014 |
| <b>TENSIOATTIVI</b><br><i>ISO 7875-1-2-1984</i>                        | <b>0,10</b>            | mg/l (solfato di Laurite) |            | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>DUREZZA TOTALE</b><br><i>DA CALCOLO</i>                             | <b>34,0</b>            | 15 - 50 F                 |            | 21/01/2014 | 22/01/2014 |

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.



**BIOECO ANALISI S.r.l.**

via Cap.Callea 30 Favara AG Tel fax 0922-415473

**RAPPORTO DI PROVA N. 10262 del 26/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** INGR.POTAB. CASTELLO**Indirizzo** Santo Stefano Quisquina**Data accettazione campione:** 21-gen-14**Data Campionamento** 21-gen-14**Temp. alla consegna: °C** 2,7**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)**

|   |            |      |      |            |            |
|---|------------|------|------|------------|------------|
| <b>DUREZZA CALCICA</b><br><small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>   | <b>100</b> | mg/l | 3,87 | 21/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>DUREZZA MAGNESICA</b><br><small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small> | <b>22</b>  | mg/l | 0,11 | 21/01/2014 | 22/01/2014 |

**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. 10259 del 20/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** USC.PART.ARAGONA**Indirizzo** Aragona**Data accettazione campione:** 17-gen-14**Data Campionamento**

17-gen-14

**Temp. alla consegna:** °C 3**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)****Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME BATTERIOLOGICO**

| <b>Analita</b>   | <b>Risultato</b> | <b>Val.Param.</b> | <b>Incertezza</b> | <b>Data Iniz.</b> | <b>Data fine</b> |
|--|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>         | 0 UFC/100 ml      |                   | 17/01/2014        | 19/01/2014       |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>         | 0 UFC/100 ml      |                   | 17/01/2014        | 19/01/2014       |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>         | 0 UFC/100 ml      |                   | 17/01/2014        | 19/01/2014       |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>         | 0UFC /100 ml      |                   | 17/01/2014        | 19/01/2014       |

**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME CHIMICO-FISICO**

| <b>Analita</b>   | <b>Risultato</b>            | <b>Val.Param.</b>                 | <b>Incertezza</b> | <b>Data Iniz.</b> | <b>Data fine</b> |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |                   | 17/01/2014        | 17/01/2014       |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |                   | 17/01/2014        | 17/01/2014       |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,4</b>                  | < 0 = 1.0 NTU                     |                   | 17/01/2014        | 17/01/2014       |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |                   | 17/01/2014        | 17/01/2014       |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>96</b>                   | 250 mg/l SO <sub>4</sub>          |                   | 17/01/2014        | 17/01/2014       |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH <sub>4</sub>         |                   | 17/01/2014        | 18/01/2014       |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO <sub>2</sub>         |                   | 17/01/2014        | 18/01/2014       |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>630</b>                  | 2500 uS cm <sup>-1</sup> . A 20°C | 18,90             | 17/01/2014        | 17/01/2014       |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>7,8</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH               | 0,24              | 17/01/2014        | 17/01/2014       |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>83</b>                   | 200 µg/l AL                       |                   | 17/01/2014        | 18/01/2014       |
| <b>CORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                            | <b>0,22</b>                 | ≥ 0,20 mg/l                       |                   | 17/01/2014        | 17/01/2014       |

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 10258 del 20/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** INGR.PART.ARAGONA**Indirizzo** Aragona**Data accettazione campione:** 17-gen-14**Data Campionamento** 17-gen-14**Temp. alla consegna:** °C 3**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)****Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME BATTERIOLOGICO**

| <b>Analita</b>   | <b>Risultato</b> | <b>Val.Param.</b> | <b>Incertezza</b> | <b>Data Iniz.</b> | <b>Data fine</b> |
|--|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>         | 0 UFC/100 ml      |                   | 17/01/2014        | 19/01/2014       |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>         | 0 UFC/100 ml      |                   | 17/01/2014        | 19/01/2014       |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>         | 0 UFC/100 ml      |                   | 17/01/2014        | 19/01/2014       |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>         | 0UFC /100 ml      |                   | 17/01/2014        | 19/01/2014       |

**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME CHIMICO-FISICO**

| <b>Analita</b>   | <b>Risultato</b>            | <b>Val.Param.</b>    | <b>Incertezza</b> | <b>Data Iniz.</b> | <b>Data fine</b> |
|--|-----------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |                   | 17/01/2014        | 17/01/2014       |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |                   | 17/01/2014        | 17/01/2014       |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,4</b>                  | < 0 = 1.0 NTU        |                   | 17/01/2014        | 17/01/2014       |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |                   | 17/01/2014        | 17/01/2014       |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>89</b>                   | 250 mg/l SO4         |                   | 17/01/2014        | 17/01/2014       |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH4        |                   | 17/01/2014        | 18/01/2014       |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO2        |                   | 17/01/2014        | 18/01/2014       |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>7,8</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH  | 0,24              | 17/01/2014        | 17/01/2014       |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>622</b>                  | 2500 uS cm-1. A 20°C | 18,66             | 17/01/2014        | 17/01/2014       |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>77</b>                   | 200 µg/l AL          |                   | 17/01/2014        | 18/01/2014       |
| <b>CLORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                           | <b>0,11</b>                 | ≥ 0,20 mg/l          |                   | 17/01/2014        | 17/01/2014       |

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 10257 del 20/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** PARTITORE COZZO TONDO S.BIAGIO PL.**Indirizzo** San Biagio Platani**Data accettazione campione:** 17-gen-14**Data Campionamento** 17-gen-14**Temp. alla consegna:** °C 3**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)****Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita  | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 17/01/2014 | 19/01/2014 |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | -         | 0 UFC/100 ml |            | 17/01/2014 | 19/01/2014 |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 17/01/2014 | 19/01/2014 |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>  | 0UFC /100 ml |            | 17/01/2014 | 19/01/2014 |

**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita  | Risultato                   | Val.Param.                        | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 17/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 17/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,4</b>                  | < 0 = 1.0 NTU                     |            | 17/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 17/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>100</b>                  | 250 mg/l SO <sub>4</sub>          |            | 17/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH <sub>4</sub>         |            | 17/01/2014 | 18/01/2014 |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO <sub>2</sub>         |            | 17/01/2014 | 18/01/2014 |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>657</b>                  | 2500 uS cm <sup>-1</sup> . A 20°C | 19,71      | 17/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>7,8</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH               | 0,24       | 17/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>93</b>                   | 200 µg/l AL                       |            | 17/01/2014 | 18/01/2014 |
| <b>CLORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                           | <b>0,14</b>                 | ≥ 0,20 mg/l                       |            | 17/01/2014 | 17/01/2014 |

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 10256 del 20/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** USC.POTAB.NUOVO**Indirizzo** Santo Stefano Quisquina**Data accettazione campione:** 17-gen-14**Data Campionamento** 17-gen-14**Temp. alla consegna:** °C 3**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)****Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita  | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 17/01/2014 | 19/01/2014 |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 17/01/2014 | 19/01/2014 |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 17/01/2014 | 19/01/2014 |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>  | 0UFC /100 ml |            | 17/01/2014 | 19/01/2014 |

**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita  | Risultato                   | Val.Param.           | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------------------------|----------------------|------------|------------|------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |            | 17/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |            | 17/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,6</b>                  | < 0 = 1.0 NTU        |            | 17/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale |            | 17/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>194</b>                  | 250 mg/l SO4         | 6,05       | 17/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH4        |            | 17/01/2014 | 18/01/2014 |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO2        |            | 17/01/2014 | 18/01/2014 |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>7,8</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH  | 0,24       | 17/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>913</b>                  | 2500 uS cm-1. A 20°C | 27,39      | 17/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>192</b>                  | 200 µg/l AL          |            | 17/01/2014 | 18/01/2014 |
| <b>CORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                            | <b>0,12</b>                 | ≥ 0,20 mg/l          |            | 17/01/2014 | 17/01/2014 |

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 10255** del 22/01/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** INGR.POTAB. CASTELLO**Indirizzo** Santo Stefano Quisquina**Data accettazione campione:** 17-gen-14**Data Campionamento**

17-gen-14

**Temp. alla consegna:** °C 3**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)**

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita  | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | 25        | 0 UFC/100 ml |            | 17/01/2014 | 19/01/2014 |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | -         | 0 UFC/100 ml |            | 17/01/2014 | 19/01/2014 |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | 6         | 0 UFC/100 ml |            | 17/01/2014 | 19/01/2014 |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | 0         | 0UFC /100 ml |            | 17/01/2014 | 19/01/2014 |

Rif D.Lgs. 31/1/2001

**ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita  | Risultato       | Val.Param.                | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------------|---------------------------|------------|------------|------------|
| <b>FLUORURI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>               | 0,7             | 1.50 mg/l F               | 0,01       | 17/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | -               | Senza Variaz.anomale      |            | 17/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>CLORURI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | 92              | 250 mg/l Cl               |            | 17/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | -               | Senza Variaz.anomale      |            | 17/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | 3,7             | < 0 = 1.0 NTU             |            | 17/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | -               | Senza Variaz.anomale      |            | 17/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | 196             | 250 mg/l SO4              |            | 17/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>O2 DISCIOLTO</b>  | 79              | > 30 O2 disciolto         |            | 17/01/2014 |            |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | Inferiore a 0,1 | 0.50 mg/l NH4             |            | 17/01/2014 | 18/01/2014 |
| <b>AZOTO NITRICO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | Inferiore a 1   | 50 mg/l NO3               | 0,03       | 17/01/2014 | 18/01/2014 |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | Inferiore a 0,1 | 0.50 mg/l NO2             |            | 17/01/2014 | 18/01/2014 |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | 912             | 2500 uS cm-1. A 20°C      | 27,36      | 17/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | 8,0             | 6,5 - 9,5 unita' pH       | 0,25       | 17/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>FOSFORO TOTALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>         | Inferiore a 0,2 | mg/l PO4-P TOT.           |            | 17/01/2014 | 18/01/2014 |
| <b>C.O.D.</b><br><i>ISO 6060-1989</i>                                  | 9               | 30 mg/l O2                |            | 17/01/2014 | 18/01/2014 |
| <b>B.O.D.5</b><br><i>APAT IRSA CNR 5120</i>                            | 4               | < 7 mg/l O2               |            | 17/01/2014 | 22/01/2014 |
| <b>TENSIOATTIVI</b><br><i>ISO 7875-1-2-1984</i>                        | 0,11            | mg/l (solfato di Laurite) |            | 17/01/2014 | 18/01/2014 |
| <b>DUREZZA TOTALE</b><br><i>DA CALCOLO</i>                             | 33,5            | 15 - 50 F                 |            | 17/01/2014 | 18/01/2014 |

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. 10255 del 22/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** INGR.POTAB. CASTELLO**Indirizzo** Santo Stefano Quisquina**Data accettazione campione:** 17-gen-14**Data Campionamento** 17-gen-14**Temp. alla consegna:** °C 3**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)**

|   |           |      |      |            |            |
|---|-----------|------|------|------------|------------|
| <b>DUREZZA CALCICA</b><br><small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>   | <b>98</b> | mg/l | 3,79 | 17/01/2014 | 18/01/2014 |
| <b>DUREZZA MAGNESICA</b><br><small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small> | <b>22</b> | mg/l | 0,11 | 17/01/2014 | 18/01/2014 |

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 10254 del 19/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** USC.PART.ARAGONA**Indirizzo** ARAGONA**Data accettazione campione:** 16-gen-14**Data Campionamento** 16-gen-14**Temp. alla consegna: °C** 2,8**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)****Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME BATTERIOLOGICO**

| <b>Analita</b>   | <b>Risultato</b> | <b>Val.Param.</b> | <b>Incertezza</b> | <b>Data Iniz.</b> | <b>Data fine</b> |
|--|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>         | 0 UFC/100 ml      |                   | 16/01/2014        | 18/01/2014       |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>         | 0 UFC/100 ml      |                   | 16/01/2014        | 18/01/2014       |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>         | 0 UFC/100 ml      |                   | 16/01/2014        | 18/01/2014       |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>         | 0UFC /100 ml      |                   | 16/01/2014        | 18/01/2014       |

**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME CHIMICO-FISICO**

| <b>Analita</b>   | <b>Risultato</b>            | <b>Val.Param.</b>                 | <b>Incertezza</b> | <b>Data Iniz.</b> | <b>Data fine</b> |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |                   | 16/01/2014        | 16/01/2014       |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |                   | 16/01/2014        | 16/01/2014       |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,4</b>                  | < 0 = 1.0 NTU                     |                   | 16/01/2014        | 16/01/2014       |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |                   | 16/01/2014        | 16/01/2014       |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>93</b>                   | 250 mg/l SO <sub>4</sub>          |                   | 16/01/2014        | 16/01/2014       |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH <sub>4</sub>         |                   | 16/01/2014        | 17/01/2014       |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO <sub>2</sub>         |                   | 16/01/2014        | 17/01/2014       |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>615</b>                  | 2500 uS cm <sup>-1</sup> . A 20°C | 18,45             | 16/01/2014        | 16/01/2014       |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>7,8</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH               | 0,24              | 16/01/2014        | 16/01/2014       |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>80</b>                   | 200 µg/l AL                       |                   | 16/01/2014        | 17/01/2014       |
| <b>CORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                            | <b>0,23</b>                 | ≥ 0,20 mg/l                       |                   | 16/01/2014        | 16/01/2014       |

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



**RAPPORTO DI PROVA N. 10253 del 19/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** INGR.PART.ARAGONA**Indirizzo** Aragona**Data accettazione campione:** 16-gen-14**Data Campionamento** 16-gen-14**Temp. alla consegna: °C** 2,8**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)****Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita  | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 16/01/2014 | 18/01/2014 |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 16/01/2014 | 18/01/2014 |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 16/01/2014 | 18/01/2014 |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>  | 0UFC /100 ml |            | 16/01/2014 | 18/01/2014 |

**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita  | Risultato                   | Val.Param.                        | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,5</b>                  | < 0 = 1.0 NTU                     |            | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>87</b>                   | 250 mg/l SO <sub>4</sub>          |            | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH <sub>4</sub>         |            | 16/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO <sub>2</sub>         |            | 16/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>614</b>                  | 2500 uS cm <sup>-1</sup> . A 20°C | 18,42      | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>7,8</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH               | 0,24       | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>76</b>                   | 200 µg/l AL                       |            | 16/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>CORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                            | <b>0,10</b>                 | ≥ 0,20 mg/l                       |            | 16/01/2014 | 16/01/2014 |

**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. 10252 del 19/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** PARTITORE COZZO TONDO S.BIAGIO PL.**Indirizzo** San Biagio Platani**Data accettazione campione:** 16-gen-14**Data Campionamento**

16-gen-14

**Temp. alla consegna: °C** 2,8**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)****Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita  | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 16/01/2014 | 18/01/2014 |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 16/01/2014 | 18/01/2014 |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 16/01/2014 | 18/01/2014 |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>  | 0UFC /100 ml |            | 16/01/2014 | 18/01/2014 |

**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita  | Risultato                   | Val.Param.                        | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,5</b>                  | < 0 = 1.0 NTU                     |            | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>105</b>                  | 250 mg/l SO <sub>4</sub>          | 3,28       | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH <sub>4</sub>         |            | 16/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO <sub>2</sub>         |            | 16/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>660</b>                  | 2500 uS cm <sup>-1</sup> . A 20°C | 19,80      | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>7,8</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH               | 0,24       | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>93</b>                   | 200 µg/l AL                       |            | 16/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>CLORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                           | <b>0,12</b>                 | ≥ 0,20 mg/l                       |            | 16/01/2014 | 16/01/2014 |

**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. 10251 del 19/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** USC.POTAB.NUOVO**Indirizzo** Santo Stefano Quisquina**Data accettazione campione:** 16-gen-14**Data Campionamento** 16-gen-14**Temp. alla consegna: °C** 2,8**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)****Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita  | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 16/01/2014 | 18/01/2014 |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | <b>-</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 16/01/2014 | 18/01/2014 |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>0</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 16/01/2014 | 18/01/2014 |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>  | 0UFC /100 ml |            | 16/01/2014 | 18/01/2014 |

**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita  | Risultato                   | Val.Param.                        | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------------------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>0,5</b>                  | < 0 = 1.0 NTU                     |            | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | <b>Senza variaz.anomale</b> | Senza Variaz.anomale              |            | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>193</b>                  | 250 mg/l SO <sub>4</sub>          | 6,02       | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NH <sub>4</sub>         |            | 16/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b>      | 0.50 mg/l NO <sub>2</sub>         |            | 16/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>915</b>                  | 2500 uS cm <sup>-1</sup> . A 20°C | 27,45      | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>8,0</b>                  | 6,5 - 9,5 unita' pH               | 0,25       | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>ALLUMINIO</b><br><i>DIN 38406 Part 16</i>                           | <b>192</b>                  | 200 µg/l AL                       |            | 16/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>CORO LIBERO</b><br><i>DIN 38408 G4-2</i>                            | <b>0,14</b>                 | ≥ 0,20 mg/l                       |            | 16/01/2014 | 16/01/2014 |

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 10250** del 21/01/2014

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** INGR.POTAB. CASTELLO**Indirizzo** Santo Stefano Quisquina**Data accettazione campione:** 16-gen-14**Data Campionamento**

16-gen-14

**Temp. alla consegna: °C** 2,8**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)****Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME BATTERIOLOGICO**

| Analita  | Risultato | Val.Param.   | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|-----------|--------------|------------|------------|------------|
| <b>CONTA COLIFORMI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>        | <b>27</b> | 0 UFC/100 ml |            | 16/01/2014 | 18/01/2014 |
| <b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b><br><i>UNI EN ISO 6222:2001</i>    | -         | 0 UFC/100 ml |            | 16/01/2014 | 18/01/2014 |
| <b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b><br><i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i> | <b>5</b>  | 0 UFC/100 ml |            | 16/01/2014 | 18/01/2014 |
| <b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b><br><i>Dlgs.31/2001</i>           | <b>0</b>  | 0UFC /100 ml |            | 16/01/2014 | 18/01/2014 |

**Rif D.Lgs. 31/1/2001****ESAME CHIMICO-FISICO**

| Analita  | Risultato              | Val.Param.                | Incertezza | Data Iniz. | Data fine  |
|--|------------------------|---------------------------|------------|------------|------------|
| <b>FLUORURI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>               | <b>0,7</b>             | 1.50 mg/l F               | 0,01       | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>COLORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | -                      | Senza Variaz.anomale      |            | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>CLORURI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>92</b>              | 250 mg/l Cl               |            | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>ODORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                  | -                      | Senza Variaz.anomale      |            | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>TORBIDITA'</b><br><i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>       | <b>3,3</b>             | < 0 = 1.0 NTU             |            | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>SAPORE</b><br><i>analisi qualitativa sensoriale</i>                 | -                      | Senza Variaz.anomale      |            | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>SOLFATI</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>                | <b>195</b>             | 250 mg/l SO4              |            | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>O2 DISCIOLTO</b>  | <b>79</b>              | > 30 O2 disciolto         |            | 16/01/2014 |            |
| <b>AZOTO AMMONIACALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>      | <b>Inferiore a 0,1</b> | 0.50 mg/l NH4             |            | 16/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>AZOTO NITRICO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 1</b>   | 50 mg/l NO3               | 0,03       | 16/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>AZOTO NITROSO</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>          | <b>Inferiore a 0,1</b> | 0.50 mg/l NO2             |            | 16/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i> | <b>910</b>             | 2500 uS cm-1. A 20°C      | 27,30      | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>PH</b><br><i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>                     | <b>8,0</b>             | 6,5 - 9,5 unita' pH       | 0,25       | 16/01/2014 | 16/01/2014 |
| <b>FOSFORO TOTALE</b><br><i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>         | <b>Inferiore a 0,2</b> | mg/l PO4-P TOT.           |            | 16/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>C.O.D.</b><br><i>ISO 6060-1989</i>                                  | <b>9</b>               | 30 mg/l O2                |            | 16/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>B.O.D.5</b><br><i>APAT IRSA CNR 5120</i>                            | <b>4</b>               | < 7 mg/l O2               |            | 16/01/2014 | 21/01/2014 |
| <b>TENSIOATTIVI</b><br><i>ISO 7875-1-2-1984</i>                        | <b>0,11</b>            | mg/l (solfato di Laurite) |            | 16/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>DUREZZA TOTALE</b><br><i>DA CALCOLO</i>                             | <b>33,3</b>            | 15 - 50 F                 |            | 16/01/2014 | 17/01/2014 |

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.

**BIOECO ANALISI S.r.l.**

via Cap.Callea 30 Favara AG Tel fax 0922-415473

**RAPPORTO DI PROVA N. 10250 del 21/01/2014**

Committente

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Campione prelevato presso** INGR.POTAB. CASTELLO**Indirizzo** Santo Stefano Quisquina**Data accettazione campione:** 16-gen-14**Data Campionamento** 16-gen-14**Temp. alla consegna: °C** 2,8**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)**

|   |           |      |      |            |            |
|---|-----------|------|------|------------|------------|
| <b>DUREZZA CALCICA</b><br><small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>   | <b>97</b> | mg/l | 3,75 | 16/01/2014 | 17/01/2014 |
| <b>DUREZZA MAGNESICA</b><br><small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small> | <b>22</b> | mg/l | 0,11 | 16/01/2014 | 17/01/2014 |

**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.