

**RAPPORTO DI PROVA N. 10413 del 23/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano

Committente:

**Data Campionamento** 20-feb-14**verbale campionamento:** n.19**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** CALAMONACI**Indirizzo** via Liberta**Data accettazione campione:** 20-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		20/02/2014	22/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,4</b>	< 0 = 1.0 NTU		20/02/2014	20/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>37</b>	250 mg/l SO4		20/02/2014	20/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		20/02/2014	21/02/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 1</b>	50 mg/l NO3		20/02/2014	21/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		20/02/2014	21/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>516</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	15,48	20/02/2014	20/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,8</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	20/02/2014	20/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>21</b>	200 µg/l AL		20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>25,1</b>	15 - 50 F		20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>56</b>	mg/l	2,17	20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>27</b>	mg/l	0,13	20/02/2014	21/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,02</b>	≥ 0,20 mg/l		20/02/2014	20/02/2014

**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. 10412 del 23/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano

Committente:

**girgenti acque spa****Data Campionamento** 20-feb-14**verbale campionamento:** n.19**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** RIBERA**Indirizzo** via Roma**Data accettazione campione:** 20-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		20/02/2014	22/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,5</b>	< 0 = 1.0 NTU		20/02/2014	20/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>38</b>	250 mg/l SO4		20/02/2014	20/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		20/02/2014	21/02/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 1</b>	50 mg/l NO3		20/02/2014	21/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		20/02/2014	21/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>522</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	15,66	20/02/2014	20/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,8</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	20/02/2014	20/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>21</b>	200 µg/l AL		20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>24,8</b>	15 - 50 F		20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>55</b>	mg/l	2,13	20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>27</b>	mg/l	0,13	20/02/2014	21/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,02</b>	≥ 0,20 mg/l		20/02/2014	20/02/2014

**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. 10411 del 23/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano

Committente:

**Data Campionamento** 20-feb-14**verbale campionamento:** n.19**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** RIBERA**Indirizzo** via Reg.Siciliana**Data accettazione campione:** 20-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		20/02/2014	22/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,4</b>	< 0 = 1.0 NTU		20/02/2014	20/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>38</b>	250 mg/l SO4	1,19	20/02/2014	20/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		20/02/2014	21/02/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 1</b>	50 mg/l NO3		20/02/2014	21/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		20/02/2014	21/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,8</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	20/02/2014	20/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>521</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	15,63	20/02/2014	20/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>20</b>	200 µg/l AL		20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>24,8</b>	15 - 50 F		20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>55</b>	mg/l	2,13	20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>27</b>	mg/l	0,13	20/02/2014	21/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,02</b>	≥ 0,20 mg/l		20/02/2014	20/02/2014

**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. 10410 del 23/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano

Committente:

**girgenti acque spa****Data Campionamento** 20-feb-14**verbale campionamento:** n.19**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** SCIACCA**Indirizzo** via Stazione**Data accettazione campione:** 20-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		20/02/2014	22/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,6</b>	< 0 = 1.0 NTU		20/02/2014	20/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>9</b>	250 mg/l SO4	0,28	20/02/2014	20/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		20/02/2014	21/02/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 1</b>	50 mg/l NO3		20/02/2014	21/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		20/02/2014	21/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,8</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	20/02/2014	20/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>448</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	13,44	20/02/2014	20/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>10</b>	200 µg/l AL		20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>22,2</b>	15 - 50 F		20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>43</b>	mg/l	1,66	20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>28</b>	mg/l	0,14	20/02/2014	21/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,09</b>	≥ 0,20 mg/l		20/02/2014	20/02/2014

**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. 10409 del 23/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano

Committente:

**Data Campionamento** 20-feb-14**verbale campionamento:** n.19**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** SCIACCA**Indirizzo** via Lido**Data accettazione campione:** 20-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		20/02/2014	22/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,4</b>	< 0 = 1.0 NTU		20/02/2014	20/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>9</b>	250 mg/l SO4	0,28	20/02/2014	20/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		20/02/2014	21/02/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 1</b>	50 mg/l NO3		20/02/2014	21/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		20/02/2014	21/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,7</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	20/02/2014	20/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>444</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	13,32	20/02/2014	20/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>10</b>	200 µg/l AL		20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>22,3</b>	15 - 50 F		20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>45</b>	mg/l	1,74	20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>27</b>	mg/l	0,13	20/02/2014	21/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,07</b>	≥ 0,20 mg/l		20/02/2014	20/02/2014

**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. 10408 del 23/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 20-feb-14**verbale campionamento:** n.19

Committente:

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** SAMBUCA DI SICILIA**Indirizzo** via Berlinguer**Data accettazione campione:** 20-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		20/02/2014	22/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,5</b>	< 0 = 1.0 NTU		20/02/2014	20/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>13</b>	250 mg/l SO4	0,41	20/02/2014	20/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		20/02/2014	21/02/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 1</b>	50 mg/l NO3		20/02/2014	21/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		20/02/2014	21/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>458</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	13,74	20/02/2014	20/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,8</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	20/02/2014	20/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>10</b>	200 µg/l AL		20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>23,2</b>	15 - 50 F		20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>73</b>	mg/l	2,83	20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>12</b>	mg/l	0,06	20/02/2014	21/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,03</b>	≥ 0,20 mg/l		20/02/2014	20/02/2014

**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. 10407 del 23/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 20-feb-14**verbale campionamento:** n.19

Committente:

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** VILLAFRANCA SICULA**Indirizzo** via V.Emanuele**Data accettazione campione:** 20-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		20/02/2014	22/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,4</b>	< 0 = 1.0 NTU		20/02/2014	20/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>9</b>	250 mg/l SO4	0,28	20/02/2014	20/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		20/02/2014	21/02/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>2,7</b>	50 mg/l NO3	0,09	20/02/2014	21/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		20/02/2014	21/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>429</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	12,87	20/02/2014	20/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,8</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	20/02/2014	20/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>7</b>	200 µg/l AL		20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>22,1</b>	15 - 50 F		20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>44</b>	mg/l	1,70	20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>27</b>	mg/l	0,13	20/02/2014	21/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,10</b>	≥ 0,20 mg/l		20/02/2014	20/02/2014

**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. 10406 del 23/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano

Committente:

**Data Campionamento** 20-feb-14**verbale campionamento:** n.19**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** RAFFADALI**Indirizzo** via Roma**Data accettazione campione:** 20-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		20/02/2014	22/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,6</b>	< 0 = 1.0 NTU		20/02/2014	20/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>76</b>	250 mg/l SO4	2,37	20/02/2014	20/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		20/02/2014	21/02/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>1,1</b>	50 mg/l NO3	0,03	20/02/2014	21/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		20/02/2014	21/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,8</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	20/02/2014	20/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>563</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	16,89	20/02/2014	20/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>62</b>	200 µg/l AL		20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>26,0</b>	15 - 50 F		20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>73</b>	mg/l	2,83	20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>19</b>	mg/l	0,09	20/02/2014	21/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,06</b>	≥ 0,20 mg/l		20/02/2014	20/02/2014

**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. 10405 del 23/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 20-feb-14**verbale campionamento:** n.19

Committente:

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** AGRIGENTO**Indirizzo** ingr.serb.vittorio**Data accettazione campione:** 20-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		20/02/2014	22/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,4</b>	< 0 = 1.0 NTU		20/02/2014	20/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>76</b>	250 mg/l SO4	2,37	20/02/2014	20/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		20/02/2014	21/02/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>1,1</b>	50 mg/l NO3	0,03	20/02/2014	21/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		20/02/2014	21/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>560</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	16,80	20/02/2014	20/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,7</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	20/02/2014	20/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>60</b>	200 µg/l AL		20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>25,8</b>	15 - 50 F		20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>72</b>	mg/l	2,79	20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>19</b>	mg/l	0,09	20/02/2014	21/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,07</b>	≥ 0,20 mg/l		20/02/2014	20/02/2014

**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. 10404 del 23/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 20-feb-14**verbale campionamento:** n.19

Committente:

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** AGRIGENTO**Indirizzo** via S.Vito**Data accettazione campione:** 20-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		20/02/2014	22/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,4</b>	< 0 = 1.0 NTU		20/02/2014	20/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>75</b>	250 mg/l SO4	2,34	20/02/2014	20/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		20/02/2014	21/02/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>1,1</b>	50 mg/l NO3	0,03	20/02/2014	21/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		20/02/2014	21/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,7</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	20/02/2014	20/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>553</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	16,59	20/02/2014	20/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>60</b>	200 µg/l AL		20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>25,8</b>	15 - 50 F		20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>72</b>	mg/l	2,79	20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>19</b>	mg/l	0,09	20/02/2014	21/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,08</b>	≥ 0,20 mg/l		20/02/2014	20/02/2014

**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. 10403 del 23/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 20-feb-14**verbale campionamento:** n.19

Committente:

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** AGRIGENTO**Indirizzo** via Plebis Rea**Data accettazione campione:** 20-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		20/02/2014	22/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		20/02/2014	22/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,5</b>	< 0 = 1.0 NTU		20/02/2014	20/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		20/02/2014	20/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>75</b>	250 mg/l SO4	2,34	20/02/2014	20/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		20/02/2014	21/02/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>1,1</b>	50 mg/l NO3	0,03	20/02/2014	21/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		20/02/2014	21/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>525</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	15,75	20/02/2014	20/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,7</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	20/02/2014	20/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>60</b>	200 µg/l AL		20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>25,3</b>	15 - 50 F		20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>70</b>	mg/l	2,71	20/02/2014	21/02/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>19</b>	mg/l	0,09	20/02/2014	21/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,07</b>	≥ 0,20 mg/l		20/02/2014	20/02/2014

**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. 10402 del 21/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano

Committente:

**Data Campionamento 18-feb-14****verbale campionamento:** n.18**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** RAVANUSA**Indirizzo** c.so della repubblica**Data accettazione campione:** 18-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		18/02/2014	20/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,5</b>	< 0 = 1.0 NTU		18/02/2014	18/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>62</b>	250 mg/l SO4	1,93	18/02/2014	18/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		18/02/2014	19/02/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 1</b>	50 mg/l NO3	0,03	18/02/2014	19/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		18/02/2014	19/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>477</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	14,31	18/02/2014	18/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,8</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	18/02/2014	18/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>57</b>	200 µg/l AL		18/02/2014	19/02/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>22,0</b>	15 - 50 F		18/02/2014	19/02/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>70</b>	mg/l	2,71	18/02/2014	19/02/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>11</b>	mg/l	0,05	18/02/2014	19/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,04</b>	≥ 0,20 mg/l		18/02/2014	18/02/2014

**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. 10401 del 21/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 18-feb-14**verbale campionamento:** n.18

Committente:

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** CAMPOBELLO DI LICATA**Indirizzo** via bolzano**Data accettazione campione:** 18-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		18/02/2014	20/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,4</b>	< 0 = 1.0 NTU		18/02/2014	18/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>62</b>	250 mg/l SO4	1,93	18/02/2014	18/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		18/02/2014	19/02/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 1</b>	50 mg/l NO3	0,03	18/02/2014	19/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		18/02/2014	19/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>473</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	14,19	18/02/2014	18/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,8</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	18/02/2014	18/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>59</b>	200 µg/l AL		18/02/2014	19/02/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>22,0</b>	15 - 50 F		18/02/2014	19/02/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>70</b>	mg/l	2,71	18/02/2014	19/02/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>11</b>	mg/l	0,05	18/02/2014	19/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,25</b>	≥ 0,20 mg/l		18/02/2014	18/02/2014

**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. 10400 del 21/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 18-feb-14**verbale campionamento:** n.18

Committente:

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** LICATA**Indirizzo** ingr.serb.Sant' Angelo**Data accettazione campione:** 18-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		18/02/2014	20/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,7</b>	< 0 = 1.0 NTU		18/02/2014	18/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>74</b>	250 mg/l SO4	2,31	18/02/2014	18/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		18/02/2014	19/02/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 1</b>	50 mg/l NO3	0,02	18/02/2014	19/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		18/02/2014	19/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>453</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	13,59	18/02/2014	18/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,0</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	18/02/2014	18/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>26</b>	200 µg/l AL		18/02/2014	19/02/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>19,7</b>	15 - 50 F		18/02/2014	19/02/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>59</b>	mg/l	2,28	18/02/2014	19/02/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>12</b>	mg/l	0,06	18/02/2014	19/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,07</b>	≥ 0,20 mg/l		18/02/2014	18/02/2014

**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. 10399 del 21/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 18-feb-14**verbale campionamento:** n.18

Committente:

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** LICATA**Indirizzo** via caduti in guerra**Data accettazione campione:** 18-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		18/02/2014	20/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,7</b>	< 0 = 1.0 NTU		18/02/2014	18/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>74</b>	250 mg/l SO4	2,31	18/02/2014	18/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		18/02/2014	19/02/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 1</b>	50 mg/l NO3	0,01	18/02/2014	19/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		18/02/2014	19/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,0</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	18/02/2014	18/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>427</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	12,81	18/02/2014	18/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>26</b>	200 µg/l AL		18/02/2014	19/02/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>18,3</b>	15 - 50 F		18/02/2014	19/02/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>55</b>	mg/l	2,13	18/02/2014	19/02/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>11</b>	mg/l	0,05	18/02/2014	19/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,06</b>	≥ 0,20 mg/l		18/02/2014	18/02/2014

**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. 10390 del 21/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 18-feb-14**verbale campionamento:** n.17

Committente:

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** ingr. galleria Castelluzzo**Indirizzo** Santo Stefano Quisquina**Data accettazione campione:** 18-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		18/02/2014	20/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>FLUORURI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,3</b>	1.50 mg/l F		18/02/2014	18/02/2014
<b>CLORURI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>20</b>	250 mg/l Cl	0,40	18/02/2014	18/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,6</b>	< 0 = 1.0 NTU		18/02/2014	18/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>36</b>	250 mg/l SO4	1,12	18/02/2014	18/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		18/02/2014	19/02/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 1</b>	50 mg/l NO3	0,01	18/02/2014	19/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		18/02/2014	19/02/2014
<b>CONDUC.ELETRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>365</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	10,95	18/02/2014	18/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,8</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	18/02/2014	18/02/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>20,4</b>	15 - 50 F		18/02/2014	19/02/2014
<b>DUREZZA CALCICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>52</b>	mg/l	2,01	18/02/2014	19/02/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>18</b>	mg/l	0,09	18/02/2014	19/02/2014

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

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. 10389 del 21/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 18-feb-14**verbale campionamento:** n.17

Committente:

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** USC.PART.ARAGONA**Indirizzo** Aragona**Data accettazione campione:** 18-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		18/02/2014	20/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,4</b>	< 0 = 1.0 NTU		18/02/2014	18/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>85</b>	250 mg/l SO4	2,65	18/02/2014	18/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		18/02/2014	19/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		18/02/2014	19/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>606</b>	2500 uS cm-1. A 20°C		18/02/2014	18/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,8</b>	6,5 - 9,5 unita' pH		18/02/2014	18/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>73</b>	200 µg/l AL		18/02/2014	19/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,09</b>	≥ 0,20 mg/l		18/02/2014	18/02/2014

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 10388 del 21/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 18-feb-14**verbale campionamento:** n.17

Committente:

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** INGR.PART.ARAGONA**Indirizzo** Aragona**Data accettazione campione:** 18-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		18/02/2014	20/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,4</b>	< 0 = 1.0 NTU		18/02/2014	18/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>82</b>	250 mg/l SO4		18/02/2014	18/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		18/02/2014	19/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		18/02/2014	19/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,8</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	18/02/2014	18/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>608</b>	2500 uS cm-1. A 20°C		18/02/2014	18/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>80</b>	200 µg/l AL		18/02/2014	19/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,10</b>	≥ 0,20 mg/l		18/02/2014	18/02/2014

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 10387 del 21/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano

Committente:

**Data Campionamento 18-feb-14****verbale campionamento:** n.17**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** PARTITORE COZZO TONDO S.BIAGIO PL.**Indirizzo** San Biagio Platani**Data accettazione campione:** 18-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		18/02/2014	20/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,4</b>	< 0 = 1.0 NTU		18/02/2014	18/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>82</b>	250 mg/l SO4		18/02/2014	18/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		18/02/2014	19/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		18/02/2014	19/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>619</b>	2500 uS cm-1. A 20°C		18/02/2014	18/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,8</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	18/02/2014	18/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>84</b>	200 µg/l AL		18/02/2014	19/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,09</b>	≥ 0,20 mg/l		18/02/2014	18/02/2014

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 10386 del 21/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 18-feb-14**verbale campionamento:** n.17

Committente:

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** USC.POTAB.NUOVO**Indirizzo** Santo Stefano Quisquina**Data accettazione campione:** 18-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		18/02/2014	20/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,5</b>	< 0 = 1.0 NTU		18/02/2014	18/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>175</b>	250 mg/l SO4	5,46	18/02/2014	18/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		18/02/2014	19/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		18/02/2014	19/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>912</b>	2500 uS cm-1. A 20°C		18/02/2014	18/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,0</b>	6,5 - 9,5 unita' pH		18/02/2014	18/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>238</b>	200 µg/l AL		18/02/2014	19/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,10</b>	≥ 0,20 mg/l		18/02/2014	18/02/2014

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



**RAPPORTO DI PROVA N. 10385 del 23/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 18-feb-14**verbale campionamento:** n.17

Committente:

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** INGR.POTAB. CASTELLO**Indirizzo** Santo Stefano Quisquina**Data accettazione campione:** 18-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>24</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>6</b>	0 UFC/100 ml		18/02/2014	20/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		18/02/2014	20/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>-</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>FLUORURI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,6</b>	1.50 mg/l F		18/02/2014	18/02/2014
<b>CLORURI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>87</b>	250 mg/l Cl		18/02/2014	18/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>-</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>3,5</b>	< 0 = 1.0 NTU		18/02/2014	18/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>-</b>	Senza Variaz.anomale		18/02/2014	18/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>175</b>	250 mg/l SO4		18/02/2014	18/02/2014
<b>O2 DISCIOLTO</b>	<b>80</b>	> 30 O2 disciolto		18/02/2014	
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		18/02/2014	19/02/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 1</b>	50 mg/l NO3	0,03	18/02/2014	19/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		18/02/2014	19/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>912</b>	2500 uS cm-1. A 20°C		18/02/2014	18/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,1</b>	6,5 - 9,5 unita' pH		18/02/2014	18/02/2014
<b>FOSFORO TOTALE</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,2</b>	mg/l PO4-P TOT.		18/02/2014	19/02/2014
<b>C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>10</b>	30 mg/l O2		18/02/2014	19/02/2014
<b>B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>4</b>	< 7 mg/l O2		18/02/2014	23/02/2014
<b>TENSIOATTIVI</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>0,10</b>	mg/l (solfato di Laurite)		18/02/2014	19/02/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>34,3</b>	15 - 50 F		18/02/2014	19/02/2014

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. 10385 del 23/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 18-feb-14**verbale campionamento:** n.17

Committente:

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** INGR.POTAB. CASTELLO**Indirizzo** Santo Stefano Quisquina**Data accettazione campione:** 18-feb-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> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>101</b>	mg/l	3,91	18/02/2014	19/02/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>22</b>	mg/l	0,11	18/02/2014	19/02/2014

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 10384 del 17/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 14-feb-14**verbale campionamento:** n.16

Committente:

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** USC.PART.ARAGONA**Indirizzo** Aragona**Data accettazione campione:** 14-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		14/02/2014	16/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		14/02/2014	16/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		14/02/2014	16/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		14/02/2014	16/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		14/02/2014	14/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		14/02/2014	14/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,4</b>	< 0 = 1.0 NTU		14/02/2014	14/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		14/02/2014	14/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>86</b>	250 mg/l SO4		14/02/2014	14/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		14/02/2014	15/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		14/02/2014	15/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,9</b>	6,5 - 9,5 unita' pH		14/02/2014	14/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>608</b>	2500 uS cm-1. A 20°C		14/02/2014	14/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>73</b>	200 µg/l AL		14/02/2014	15/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,12</b>	≥ 0,20 mg/l		14/02/2014	14/02/2014

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 10383 del 17/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 14-feb-14**verbale campionamento:** n.16

Committente:

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** INGR.PART.ARAGONA**Indirizzo** Aragona**Data accettazione campione:** 14-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		14/02/2014	16/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		14/02/2014	16/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		14/02/2014	16/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		14/02/2014	16/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		14/02/2014	14/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		14/02/2014	14/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,5</b>	< 0 = 1.0 NTU		14/02/2014	14/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		14/02/2014	14/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>84</b>	250 mg/l SO4		14/02/2014	14/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		14/02/2014	15/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		14/02/2014	15/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,8</b>	6,5 - 9,5 unita' pH		14/02/2014	14/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>610</b>	2500 uS cm-1. A 20°C		14/02/2014	14/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>84</b>	200 µg/l AL		14/02/2014	15/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,09</b>	≥ 0,20 mg/l		14/02/2014	14/02/2014

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 10382 del 17/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano

Committente:

**Data Campionamento 14-feb-14****verbale campionamento:** n.16**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** PARTITORE COZZO TONDO S.BIAGIO PL.**Indirizzo** San Biagio Platani**Data accettazione campione:** 14-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		14/02/2014	16/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		14/02/2014	16/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		14/02/2014	16/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		14/02/2014	16/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		14/02/2014	14/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		14/02/2014	14/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,5</b>	< 0 = 1.0 NTU		14/02/2014	14/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		14/02/2014	14/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>85</b>	250 mg/l SO4		14/02/2014	14/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		14/02/2014	15/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		14/02/2014	15/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,9</b>	6,5 - 9,5 unita' pH		14/02/2014	14/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>620</b>	2500 uS cm-1. A 20°C		14/02/2014	14/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>84</b>	200 µg/l AL		14/02/2014	15/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,09</b>	≥ 0,20 mg/l		14/02/2014	14/02/2014

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 10381 del 17/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 14-feb-14**verbale campionamento:** n.16

Committente:

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** USC.POTAB.NUOVO**Indirizzo** Santo Stefano Quisquina**Data accettazione campione:** 14-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		14/02/2014	16/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		14/02/2014	16/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		14/02/2014	16/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		14/02/2014	16/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		14/02/2014	14/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		14/02/2014	14/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,6</b>	< 0 = 1.0 NTU		14/02/2014	14/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		14/02/2014	14/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>178</b>	250 mg/l SO4		14/02/2014	14/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		14/02/2014	15/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		14/02/2014	15/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>915</b>	2500 uS cm-1. A 20°C		14/02/2014	14/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,0</b>	6,5 - 9,5 unita' pH		14/02/2014	14/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>238</b>	200 µg/l AL		14/02/2014	15/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,11</b>	≥ 0,20 mg/l		14/02/2014	14/02/2014

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



**RAPPORTO DI PROVA N. 10380 del 19/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 14-feb-14**verbale campionamento:** n.16

Committente:

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** INGR.POTAB. CASTELLO**Indirizzo** Santo Stefano Quisquina**Data accettazione campione:** 14-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>27</b>	0 UFC/100 ml		14/02/2014	16/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		14/02/2014	16/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>6</b>	0 UFC/100 ml		14/02/2014	16/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		14/02/2014	16/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>-</b>	Senza Variaz.anomale		14/02/2014	14/02/2014
<b>FLUORURI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,6</b>	1.50 mg/l F		14/02/2014	14/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>-</b>	Senza Variaz.anomale		14/02/2014	14/02/2014
<b>CLORURI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>90</b>	250 mg/l Cl		14/02/2014	14/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>3,7</b>	< 0 = 1.0 NTU		14/02/2014	14/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>-</b>	Senza Variaz.anomale		14/02/2014	14/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>177</b>	250 mg/l SO4		14/02/2014	14/02/2014
<b>O2 DISCIOLTO</b>	<b>79</b>	> 30 O2 disciolto		14/02/2014	
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		14/02/2014	15/02/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 1</b>	50 mg/l NO3	0,03	14/02/2014	15/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		14/02/2014	15/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>915</b>	2500 uS cm-1. A 20°C		14/02/2014	14/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,1</b>	6,5 - 9,5 unita' pH		14/02/2014	14/02/2014
<b>FOSFORO TOTALE</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,2</b>	mg/l PO4-P TOT.		14/02/2014	15/02/2014
<b>C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>9</b>	30 mg/l O2		14/02/2014	15/02/2014
<b>B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>4</b>	< 7 mg/l O2		14/02/2014	19/02/2014
<b>TENSIOATTIVI</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>0,10</b>	mg/l (solfato di Laurite)		14/02/2014	15/02/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>34,3</b>	15 - 50 F		14/02/2014	15/02/2014

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. 10380 del 19/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 14-feb-14**verbale campionamento:** n.16

Committente:

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** INGR.POTAB. CASTELLO**Indirizzo** Santo Stefano Quisquina**Data accettazione campione:** 14-feb-14**Temp. alla consegna: °C** 3,2**Responsabile del prelievo** A cura del Committente**Procedura di campionamento : ISO19458:2006(non soggetta ad accreditamento)**

<b>DUREZZA CALCICA</b> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>101</b>	mg/l	3,91	14/02/2014	15/02/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>22</b>	mg/l	0,11	14/02/2014	15/02/2014

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 10379 del 14/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 11-feb-14**verbale campionamento:** n.15

Committente:

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** USC.PART.ARAGONA**Indirizzo** Aragona**Data accettazione campione:** 11-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		11/02/2014	13/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		11/02/2014	13/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		11/02/2014	13/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		11/02/2014	13/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		11/02/2014	11/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		11/02/2014	11/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,5</b>	< 0 = 1.0 NTU		11/02/2014	11/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		11/02/2014	11/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>86</b>	250 mg/l SO4		11/02/2014	11/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		11/02/2014	12/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		11/02/2014	12/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>607</b>	2500 uS cm-1. A 20°C		11/02/2014	11/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,9</b>	6,5 - 9,5 unita' pH		11/02/2014	11/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>72</b>	200 µg/l AL		11/02/2014	12/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,10</b>	≥ 0,20 mg/l		11/02/2014	11/02/2014

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 10378 del 14/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 11-feb-14**verbale campionamento:** n.15

Committente:

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** INGR.PART.ARAGONA**Indirizzo** Aragona**Data accettazione campione:** 11-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		11/02/2014	13/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		11/02/2014	13/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		11/02/2014	13/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		11/02/2014	13/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		11/02/2014	11/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		11/02/2014	11/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,5</b>	< 0 = 1.0 NTU		11/02/2014	11/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		11/02/2014	11/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>84</b>	250 mg/l SO4		11/02/2014	11/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		11/02/2014	12/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		11/02/2014	12/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>613</b>	2500 uS cm-1. A 20°C		11/02/2014	11/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,8</b>	6,5 - 9,5 unita' pH		11/02/2014	11/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>83</b>	200 µg/l AL		11/02/2014	12/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,11</b>	≥ 0,20 mg/l		11/02/2014	11/02/2014

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 10377 del 14/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano

Committente:

**Data Campionamento 11-feb-14****verbale campionamento:** n.15**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** PARTITORE COZZO TONDO S.BIAGIO PL.**Indirizzo** San Biagio Platani**Data accettazione campione:** 11-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		11/02/2014	13/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		11/02/2014	13/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		11/02/2014	13/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		11/02/2014	13/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		11/02/2014	11/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		11/02/2014	11/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,5</b>	< 0 = 1.0 NTU		11/02/2014	11/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		11/02/2014	11/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>84</b>	250 mg/l SO4		11/02/2014	11/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		11/02/2014	12/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		11/02/2014	12/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>618</b>	2500 uS cm-1. A 20°C		11/02/2014	11/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,9</b>	6,5 - 9,5 unita' pH		11/02/2014	11/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>85</b>	200 µg/l AL		11/02/2014	12/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,12</b>	≥ 0,20 mg/l		11/02/2014	11/02/2014

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 10376 del 14/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 11-feb-14**verbale campionamento:** n.15

Committente:

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** USC.POTAB.NUOVO**Indirizzo** Santo Stefano Quisquina**Data accettazione campione:** 11-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		11/02/2014	13/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		11/02/2014	13/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		11/02/2014	13/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		11/02/2014	13/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		11/02/2014	11/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		11/02/2014	11/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,4</b>	< 0 = 1.0 NTU		11/02/2014	11/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		11/02/2014	11/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>177</b>	250 mg/l SO4		11/02/2014	11/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		11/02/2014	12/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		11/02/2014	12/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>921</b>	2500 uS cm-1. A 20°C		11/02/2014	11/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,0</b>	6,5 - 9,5 unita' pH		11/02/2014	11/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>240</b>	200 µg/l AL		11/02/2014	12/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,10</b>	≥ 0,20 mg/l		11/02/2014	11/02/2014

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



**RAPPORTO DI PROVA N. 10375 del 16/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 11-feb-14**verbale campionamento:** 15

Committente:

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** INGR.POTAB. CASTELLO**Indirizzo** Santo Stefano Quisquina**Data accettazione campione:** 11-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>24</b>	0 UFC/100 ml		11/02/2014	13/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		11/02/2014	13/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>6</b>	0 UFC/100 ml		11/02/2014	13/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		11/02/2014	13/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		11/02/2014	11/02/2014
<b>FLUORURI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,6</b>	1.50 mg/l F		11/02/2014	11/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		11/02/2014	11/02/2014
<b>CLORURI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>90</b>	250 mg/l Cl		11/02/2014	11/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>4,0</b>	< 0 = 1.0 NTU		11/02/2014	11/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		11/02/2014	11/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>177</b>	250 mg/l SO4		11/02/2014	11/02/2014
<b>O2 DISCIOLTO</b>	<b>79</b>	> 30 O2 disciolto		11/02/2014	
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		11/02/2014	12/02/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 1</b>	50 mg/l NO3	0,03	11/02/2014	12/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		11/02/2014	12/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>916</b>	2500 uS cm-1. A 20°C		11/02/2014	11/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,0</b>	6,5 - 9,5 unita' pH		11/02/2014	11/02/2014
<b>FOSFORO TOTALE</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,2</b>	mg/l PO4-P TOT.		11/02/2014	12/02/2014
<b>C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>9</b>	30 mg/l O2		11/02/2014	12/02/2014
<b>B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>4</b>	< 7 mg/l O2		11/02/2014	16/02/2014
<b>TENSIOATTIVI</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>0,10</b>	mg/l (solfato di Laurite)		11/02/2014	12/02/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>34,5</b>	15 - 50 F		11/02/2014	12/02/2014

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. 10375 del 16/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 11-feb-14**verbale campionamento:** 15

Committente:

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** INGR.POTAB. CASTELLO**Indirizzo** Santo Stefano Quisquina**Data accettazione campione:** 11-feb-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> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>102</b>	mg/l	3,95	11/02/2014	12/02/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>22</b>	mg/l	0,11	11/02/2014	12/02/2014

**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. 10374 del 10/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano

Committente:

**girgenti acque spa****Data Campionamento** 07-feb-14**verbale campionamento:** n.14**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** USC.PART.ARAGONA**Indirizzo** Aragona**Data accettazione campione:** 07-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		07/02/2014	09/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		07/02/2014	09/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		07/02/2014	09/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		07/02/2014	09/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		07/02/2014	07/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		07/02/2014	07/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,4</b>	< 0 = 1.0 NTU		07/02/2014	07/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		07/02/2014	07/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>80</b>	250 mg/l SO4		07/02/2014	07/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		07/02/2014	08/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		07/02/2014	08/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>610</b>	2500 uS cm-1. A 20°C		07/02/2014	07/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,8</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	07/02/2014	07/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>71</b>	200 µg/l AL		07/02/2014	08/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,15</b>	≥ 0,20 mg/l		07/02/2014	07/02/2014

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 10373 del 10/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 07-feb-14**verbale campionamento:** n.14

Committente:

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** INGR.PART.ARAGONA**Indirizzo** Aragona**Data accettazione campione:** 07-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		07/02/2014	09/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		07/02/2014	09/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		07/02/2014	09/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		07/02/2014	09/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		07/02/2014	07/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		07/02/2014	07/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,4</b>	< 0 = 1.0 NTU		07/02/2014	07/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		07/02/2014	07/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>85</b>	250 mg/l SO4	2,65	07/02/2014	07/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		07/02/2014	08/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		07/02/2014	08/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>638</b>	2500 uS cm-1. A 20°C		07/02/2014	07/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,8</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	07/02/2014	07/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>81</b>	200 µg/l AL		07/02/2014	08/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,10</b>	≥ 0,20 mg/l		07/02/2014	07/02/2014

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 10372 del 10/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano

Committente:

**Data Campionamento 07-feb-14****verbale campionamento:** n.14**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** PARTITORE COZZO TONDO S.BIAGIO PL.**Indirizzo** San Biagio Platani**Data accettazione campione:** 07-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		07/02/2014	09/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		07/02/2014	09/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		07/02/2014	09/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		07/02/2014	09/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		07/02/2014	07/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		07/02/2014	07/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,4</b>	< 0 = 1.0 NTU		07/02/2014	07/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		07/02/2014	07/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>88</b>	250 mg/l SO4		07/02/2014	07/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		07/02/2014	08/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		07/02/2014	08/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>7,8</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	07/02/2014	07/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>615</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	18,45	07/02/2014	07/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>83</b>	200 µg/l AL		07/02/2014	08/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,10</b>	≥ 0,20 mg/l		07/02/2014	07/02/2014

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

**RAPPORTO DI PROVA N. 10371 del 10/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 07-feb-14**verbale campionamento:** n.14

Committente:

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** USC.POTAB.NUOVO**Indirizzo** Santo Stefano Quisquina**Data accettazione campione:** 07-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		07/02/2014	09/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	<b>-</b>	0 UFC/100 ml		07/02/2014	09/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>0</b>	0 UFC/100 ml		07/02/2014	09/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		07/02/2014	09/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		07/02/2014	07/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		07/02/2014	07/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>0,6</b>	< 0 = 1.0 NTU		07/02/2014	07/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	<b>Senza variaz.anomale</b>	Senza Variaz.anomale		07/02/2014	07/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>173</b>	250 mg/l SO4		07/02/2014	07/02/2014
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		07/02/2014	08/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		07/02/2014	08/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>937</b>	2500 uS cm-1. A 20°C		07/02/2014	07/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,0</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	07/02/2014	07/02/2014
<b>ALLUMINIO</b> <i>DIN 38406 Part 16</i>	<b>233</b>	200 µg/l AL		07/02/2014	08/02/2014
<b>CLORO LIBERO</b> <i>DIN 38408 G4-2</i>	<b>0,12</b>	≥ 0,20 mg/l		07/02/2014	07/02/2014

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



**RAPPORTO DI PROVA N. 10370 del 12/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 07-feb-14**verbale campionamento:** n.14

Committente:

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** INGR.POTAB. CASTELLO**Indirizzo** Santo Stefano Quisquina**Data accettazione campione:** 07-feb-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> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>28</b>	0 UFC/100 ml		07/02/2014	09/02/2014
<b>CONTEGGIO COLONIE 22°</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		07/02/2014	09/02/2014
<b>CONTA ESCHERICHIA COLI</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	<b>6</b>	0 UFC/100 ml		07/02/2014	09/02/2014
<b>CLOSTR. PERFIGENS+SPOR</b> <i>Dlgs.31/2001</i>	<b>0</b>	0UFC /100 ml		07/02/2014	09/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
<b>FLUORURI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>0,5</b>	1.50 mg/l F		07/02/2014	07/02/2014
<b>COLORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		07/02/2014	07/02/2014
<b>ODORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		07/02/2014	07/02/2014
<b>CLORURI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>91</b>	250 mg/l Cl		07/02/2014	07/02/2014
<b>TORBIDITA'</b> <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	<b>3,5</b>	< 0 = 1.0 NTU		07/02/2014	07/02/2014
<b>SAPORE</b> <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		07/02/2014	07/02/2014
<b>SOLFATI</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>170</b>	250 mg/l SO4		07/02/2014	07/02/2014
<b>O2 DISCIOLTO</b>	<b>80</b>	> 30 O2 disciolto		07/02/2014	
<b>AZOTO AMMONIACALE</b> <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NH4		07/02/2014	08/02/2014
<b>AZOTO NITRICO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 1</b>	50 mg/l NO3		07/02/2014	08/02/2014
<b>AZOTO NITROSO</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,1</b>	0.50 mg/l NO2		07/02/2014	08/02/2014
<b>CONDUC.ELETTRICA SPEC.</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	<b>940</b>	2500 uS cm-1. A 20°C	28,20	07/02/2014	07/02/2014
<b>PH</b> <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	<b>8,1</b>	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	07/02/2014	07/02/2014
<b>FOSFORO TOTALE</b> <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	<b>Inferiore a 0,2</b>	mg/l PO4-P TOT.		07/02/2014	08/02/2014
<b>C.O.D.</b> <i>ISO 6060-1989</i>	<b>9</b>	30 mg/l O2		07/02/2014	08/02/2014
<b>B.O.D.5</b> <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	<b>4</b>	< 7 mg/l O2		07/02/2014	12/02/2014
<b>TENSIOATTIVI</b> <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	<b>0,11</b>	mg/l (solfato di Laurite)		07/02/2014	08/02/2014
<b>DUREZZA TOTALE</b> <i>DA CALCOLO</i>	<b>34,7</b>	15 - 50 F		07/02/2014	08/02/2014

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. 10370 del 12/02/2014****Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 07-feb-14**verbale campionamento:** n.14

Committente:

**girgenti acque spa****ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO  
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** INGR.POTAB. CASTELLO**Indirizzo** Santo Stefano Quisquina**Data accettazione campione:** 07-feb-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> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>101</b>	mg/l	3,91	07/02/2014	08/02/2014
<b>DUREZZA MAGNESICA</b> <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	<b>23</b>	mg/l	0,11	07/02/2014	08/02/2014

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