

RAPPORTO DI PROVA N. 10369 del 07/02/2014**Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 04-feb-14**verbale campionamento:** n.13

Committente:

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** USC.PART.ARAGONA**Indirizzo** Aragona**Data accettazione campione:** 04-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
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		04/02/2014	06/02/2014
CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		04/02/2014	06/02/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		04/02/2014	06/02/2014
CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		04/02/2014	06/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		04/02/2014	04/02/2014
ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		04/02/2014	04/02/2014
TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,5	< 0 = 1.0 NTU		04/02/2014	04/02/2014
SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		04/02/2014	04/02/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	83	250 mg/l SO4		04/02/2014	04/02/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		04/02/2014	05/02/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		04/02/2014	05/02/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	615	2500 uS cm-1. A 20°C	18,45	04/02/2014	04/02/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,8	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	04/02/2014	04/02/2014
ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	74	200 µg/l AL		04/02/2014	05/02/2014
CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,09	≥ 0,20 mg/l		04/02/2014	04/02/2014

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

RAPPORTO DI PROVA N. 10368 del 07/02/2014**Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 04-feb-14**verbale campionamento:** n.13

Committente:

girgenti acque spa**ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA****Campione prelevato presso** INGR.PART.ARAGONA**Indirizzo** Aragona**Data accettazione campione:** 04-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
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		04/02/2014	06/02/2014
CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		04/02/2014	06/02/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		04/02/2014	06/02/2014
CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		04/02/2014	06/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		04/02/2014	04/02/2014
ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		04/02/2014	04/02/2014
TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,4	< 0 = 1.0 NTU		04/02/2014	04/02/2014
SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		04/02/2014	04/02/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	89	250 mg/l SO4		04/02/2014	04/02/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		04/02/2014	05/02/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		04/02/2014	05/02/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	643	2500 uS cm-1. A 20°C		04/02/2014	04/02/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,8	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	04/02/2014	04/02/2014
ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	87	200 µg/l AL		04/02/2014	05/02/2014
CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,08	≥ 0,20 mg/l		04/02/2014	04/02/2014

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

RAPPORTO DI PROVA N. 10367 del 07/02/2014**Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano

Committente:

Data Campionamento 04-feb-14**verbale campionamento:** n.13**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:** 04-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
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		04/02/2014	06/02/2014
CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		04/02/2014	06/02/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		04/02/2014	06/02/2014
CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		04/02/2014	06/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		04/02/2014	04/02/2014
ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		04/02/2014	04/02/2014
TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,4	< 0 = 1.0 NTU		04/02/2014	04/02/2014
SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		04/02/2014	04/02/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	95	250 mg/l SO4		04/02/2014	04/02/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		04/02/2014	05/02/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		04/02/2014	05/02/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	617	2500 uS cm-1. A 20°C		04/02/2014	04/02/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	7,8	6,5 - 9,5 unita' pH	0,24	04/02/2014	04/02/2014
ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	83	200 µg/l AL		04/02/2014	05/02/2014
CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,09	≥ 0,20 mg/l		04/02/2014	04/02/2014

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

RAPPORTO DI PROVA N. 10366 del 07/02/2014**Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 04-feb-14**verbale campionamento:** n.13

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:** 04-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
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		04/02/2014	06/02/2014
CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		04/02/2014	06/02/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	0	0 UFC/100 ml		04/02/2014	06/02/2014
CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		04/02/2014	06/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		04/02/2014	04/02/2014
ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		04/02/2014	04/02/2014
TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	0,5	< 0 = 1.0 NTU		04/02/2014	04/02/2014
SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	Senza variaz.anomale	Senza Variaz.anomale		04/02/2014	04/02/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	176	250 mg/l SO4		04/02/2014	04/02/2014
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		04/02/2014	05/02/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		04/02/2014	05/02/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	945	2500 uS cm-1. A 20°C		04/02/2014	04/02/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	04/02/2014	04/02/2014
ALLUMINIO <i>DIN 38406 Part 16</i>	239	200 µg/l AL		04/02/2014	05/02/2014
CLORO LIBERO <i>DIN 38408 G4-2</i>	0,11	≥ 0,20 mg/l		04/02/2014	04/02/2014

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

RAPPORTO DI PROVA N. 10365 del 09/02/2014**Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 04-feb-14**verbale campionamento:** n.13

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:** 04-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
CONTA COLIFORMI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	25	0 UFC/100 ml		04/02/2014	06/02/2014
CONTEGGIO COLONIE 22° <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	-	0 UFC/100 ml		04/02/2014	06/02/2014
CONTA ESCHERICHIA COLI <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	6	0 UFC/100 ml		04/02/2014	06/02/2014
CLOSTR. PERFIGENS+SPOR <i>Dlgs.31/2001</i>	0	0UFC /100 ml		04/02/2014	06/02/2014

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

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
COLORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		04/02/2014	04/02/2014
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,6	1.50 mg/l F		04/02/2014	04/02/2014
ODORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		04/02/2014	04/02/2014
CLORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	92	250 mg/l Cl		04/02/2014	04/02/2014
TORBIDITA' <i>Rapp.ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.rev00</i>	3,5	< 0 = 1.0 NTU		04/02/2014	04/02/2014
SAPORE <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	Senza Variaz.anomale		04/02/2014	04/02/2014
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	171	250 mg/l SO4		04/02/2014	04/02/2014
O2 DISCIOLTO	80	> 30 O2 disciolto		04/02/2014	
AZOTO AMMONIACALE <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NH4		04/02/2014	05/02/2014
AZOTO NITRICO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 1	50 mg/l NO3		04/02/2014	05/02/2014
AZOTO NITROSO <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	Inferiore a 0,1	0.50 mg/l NO2		04/02/2014	05/02/2014
CONDUC.ELETTRICA SPEC. <i>APAT-IRSA-CNR 2030 Man 29 2003</i>	937	2500 uS cm-1. A 20°C	28,11	04/02/2014	04/02/2014
PH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,1	6,5 - 9,5 unita' pH	0,25	04/02/2014	04/02/2014
FOSFORO TOTALE <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,4	mg/l PO4-P TOT.		04/02/2014	05/02/2014
C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	9	30 mg/l O2		04/02/2014	05/02/2014
B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	4	< 7 mg/l O2		04/02/2014	09/02/2014
TENSIOATTIVI <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	0,11	mg/l (solfato di Laurite)		04/02/2014	05/02/2014
DUREZZA TOTALE <i>DA CALCOLO</i>	34,0	15 - 50 F		04/02/2014	05/02/2014

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. 10365 del 09/02/2014**Campione di prova: acqua** Destinata al consumo Umano**Data Campionamento** 04-feb-14**verbale campionamento:** n.13

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

DUREZZA CALCICA <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	100	mg/l	3,87	04/02/2014	05/02/2014
DUREZZA MAGNESICA <small>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</small>	22	mg/l	0,11	04/02/2014	05/02/2014

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