



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10995 del 27/07/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **22-lug-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE GROTTE**
 Indirizzo **grotte**
 Data accettazione campione: **22-lug-14**
 Temp. alla consegna: °C **4**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE EFFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
* -pH <i>APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003</i>	8,0	5,5 - 9 unità pH	0,25	22/07/2014	22/07/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		22/07/2014	22/07/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	0	ml/l		22/07/2014	23/07/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	51	35 mg/l		22/07/2014	23/07/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	37	25 mg/l		22/07/2014	27/07/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	88	125 mg/l		22/07/2014	23/07/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	30	mg/l		22/07/2014	23/07/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	16	15 mg/l NH4	0,21	22/07/2014	23/07/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		22/07/2014	23/07/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	20 mg/l		22/07/2014	23/07/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,0	10 mg/l P		22/07/2014	23/07/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150</i>	7	2 mg/l(solfato di Laurite)		22/07/2014	23/07/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	8	20 mg/l		22/07/2014	23/07/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		22/07/2014	22/07/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06

PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-Escherichia Coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2002</i>	12000	ufc100/ml		22/07/2014	25/07/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

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



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 10994 del 27/07/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **22-lug-14**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **INGRESSO DEPURATORE GROTTE**
 Indirizzo **grotte**
 Data accettazione campione: **22-lug-14**
 Temp. alla consegna: °C **4**
 Responsabile del prelievo **A cura del Committente**

Committente:

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

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

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06

**PARAMETRI CHIMICI ACQUE
REFLUE INFLUENTI**

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-pH- <i>APAT-IRSA-CNR 2060</i>	8,1	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	22/07/2014	22/07/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	2	ml/l		22/07/2014	23/07/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	200	200 mg/l		22/07/2014	23/07/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	284	250mg/l		22/07/2014	27/07/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	387	500 mg/l		22/07/2014	23/07/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	42	mg/l		22/07/2014	23/07/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	17	30 mg/l NH ₄	0,22	22/07/2014	23/07/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,9	0.6 mg/l	0,02	22/07/2014	23/07/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	30 mg/l		22/07/2014	23/07/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	1,6	10 mg/l P		22/07/2014	23/07/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	6	4 mg/l		22/07/2014	23/07/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	13	40 mg/l		22/07/2014	23/07/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

*ROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

note: Incertezza estesa espressa con livello di fiducia p=0,95 e fattore di copertura k=2 per le prove chimiche e k=1,96 per le prove microbiologiche
 presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzato per iscritto
 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.