



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11083 del 25/08/2014

Campione di prova: acqua
 Data Campionamento: 20-ago-2014
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso: INGRESSO DEPURATORE SICULIANA
 Indirizzo: SICULIANA
 Data accettazione campione: 20-ago-2014
 Temp. alla consegna: °C 4,8
 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>	8,2	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	20/08/2014	20/08/2014
* -Solidi Sedimentabili- <i>APAT IRSA 2060</i>	2,7	ml/l		20/08/2014	21/08/2014
* -Solidi Sospesi- <i>APAT IRSA 2050</i>	265	200 mg/l		20/08/2014	21/08/2014
* -B.O.D.5- <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	337	250mg/l		20/08/2014	25/08/2014
* -C.O.D.- <i>ISO 6060-1989</i>	478	500 mg/l		20/08/2014	21/08/2014
* -Azoto Totale- <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	58	mg/l		20/08/2014	21/08/2014
* -Azoto Ammoniacale- <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	14	30 mg/l NH4	0,18	20/08/2014	21/08/2014
* -Azoto Nitroso- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0.6 mg/l		20/08/2014	21/08/2014
* -Azoto Nitrico- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,3	30 mg/l	0,01	20/08/2014	21/08/2014
* -Fosforo Totale- <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,6	10 mg/l P		20/08/2014	21/08/2014
* -Tensioattivi- <i>ISO 7875-1-2-1984</i>	24	4 mg/l		20/08/2014	21/08/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	21	40 mg/l		20/08/2014	21/08/2014

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 scritto 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.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11084 del 25/08/2014

Campione di prova: acqua **Reflue**
 Data Campionamento **20-ago-2014**
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso **USCITA DEPURATORE SICULIANA**
 Indirizzo **SICULIANA**
 Data accettazione campione: **20-ago-2014**
 Temp. alla consegna: °C **4,8**
 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>	8,1	5,5 - 9 unità pH	0,25	20/08/2014	20/08/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	-	N.P.(dil.1:40)		20/08/2014	20/08/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APAT IRSA 2060</i>	1	ml/l		20/08/2014	21/08/2014
* -Solidi Sospesi <i>APAT IRSA 2050</i>	114	35 mg/l		20/08/2014	21/08/2014
* -B.O.D.5 <i>APAT IRSA CNR 5120</i>	225	25 mg/l		20/08/2014	25/08/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	404	125 mg/l		20/08/2014	21/08/2014
* -Azoto Totale <i>APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)</i>	51	mg/l		20/08/2014	21/08/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003</i>	24	15 mg/l NH ₄	0,31	20/08/2014	21/08/2014
* -Azoto Nitroso <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,0	0,6 mg/l NO ₂		20/08/2014	21/08/2014
* -Azoto Nitrico <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	0,2	20 mg/l		20/08/2014	21/08/2014
* -Fosforo Totale <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003</i>	2,6	10 mg/l P		20/08/2014	21/08/2014
* -Tensioattivi <i>APAT IRSA 5150-</i>	27	2 mg/l(solfo di Laurite)		20/08/2014	21/08/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APAT IRSA 5140</i>	17	20 mg/l		20/08/2014	21/08/2014
* -Cloro Residuo <i>ISO 7393-1-2-1985</i>	0,00	0,2 mg/l		20/08/2014	20/08/2014

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>	34000	ufc/100/ml		20/08/2014	23/08/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vitro

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
 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.