



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11308 del 05/10/2014

Campione di prova: acqua
 Data Campionamento: 29-set-14
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso: USCITA DEPURATORE CALTABELLOTTA
 Indirizzo: Caltabellotta
 Data accettazione campione: 30-set-14
 Temp. alla consegna: °C 4,5
 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 APAT-IRSA-CNR 2060 Man 29 2003	8,1	5,5 - 9 unità pH	0,25	30/09/2014	30/09/2014
* -Colore analisi qualitativa sensoriale	np	N.P.(dil.1:40)		30/09/2014	30/09/2014
* -Solidi Sedimentabili APAT IRSA 2060	0	ml/l		30/09/2014	01/10/2014
* -Solidi Sospesi APAT IRSA 2050	65	35 mg/l		30/09/2014	01/10/2014
* -B.O.D.5 APAT IRSA CNR 5120	19	25 mg/l		30/09/2014	05/10/2014
* -C.O.D. ISO 6060-1989	46	125 mg/l		30/09/2014	01/10/2014
* -Azoto Totale APAT IRSA 5030 (KJELDAHL)	6	mg/l		30/09/2014	01/10/2014
* -Azoto Ammoniacale APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	0	15 mg/l NH4		30/09/2014	01/10/2014
* -Azoto Nitroso APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,0	0,6 mg/l NO2		30/09/2014	01/10/2014
* -Azoto Nitrico APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,0	20 mg/l		30/09/2014	01/10/2014
* -Fosforo Totale APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,0	10 mg/l P		30/09/2014	01/10/2014
* -Tensioattivi APAT IRSA 5150-	9	2 mg/l(solfato di Laurite)		30/09/2014	01/10/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. APAT IRSA 5140	12	20 mg/l		30/09/2014	01/10/2014
* -Cloro Residuo ISO 7393-1-2-1985	0,04	0,2 mg/l		30/09/2014	30/09/2014

Valori Parametro riferiti al D.Lgs. 152/06

PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Analita	Risultato	Val.Param.	Incertezza	Data Iniz.	Data fine
-Escherichia Coli UNI EN ISO 9308-1:2002	3000	ufc/100/ml		30/09/2014	03/10/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

BIOECO ANALISI S.r.l.
 Via Cap. Callea, n. 30
 92026 FAVARA (AG)
 C.F. 02416400840

* 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.



LAB N° 1425

RAPPORTO DI PROVA N. 11307 del 05/10/2014

Campione di prova: acqua
 Data Campionamento: 29-set-14
 verbale campionamento:
 Campione prelevato presso: INGRESSO DEPURATORE CALTABELLOTTA
 Indirizzo: Caltabellotta
 Data accettazione campione: 30-set-14
 Temp. alla consegna: °C 4,5
 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- APAT-IRSA-CNR 2060	8,2	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	30/09/2014	30/09/2014
* -Solidi Sedimentabili- APAT-IRSA 2060	1,7	ml/l		30/09/2014	01/10/2014
* -Solidi Sospesi- APAT-IRSA 2050	180	200 mg/l		30/09/2014	01/10/2014
* -B.O.D.5- APAT-IRSA CNR 5120	246	250mg/l		30/09/2014	05/10/2014
* -C.O.D.- ISO 6060-1989	391	500 mg/l		30/09/2014	01/10/2014
* -Azoto Totale- APAT-IRSA 3030 (KJELDAHL)	64	mg/l		30/09/2014	01/10/2014
* -Azoto Ammoniacale- APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	28	30 mg/l NH4	0,36	30/09/2014	01/10/2014
* -Azoto Nitroso- APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,0	0.6 mg/l		30/09/2014	01/10/2014
* -Azoto Nitrico- APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,0	30 mg/l		30/09/2014	01/10/2014
* -Fosforo Totale- APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,0	10 mg/l P		30/09/2014	01/10/2014
* -Tensioattivi- ISO 7875-1-2-1984	23	4 mg/l		30/09/2014	01/10/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. APAT-IRSA 5140	20	40 mg/l		30/09/2014	01/10/2014

L'Analista

Dott.ssa Carmela Vitello

Il Responsabile del Laboratorio

Dott.ssa Rita Vetro

Fine del rapporto di prova

BIOECO ANALISI S.
 Via Cap. Callea, n. 30
 92026 FAVARA (CT)
 C.F. Part. IVA 02418100940

* 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.