



RAPPORTO DI PROVA N. 11283 del 30/09/2014

Campione di prova: acqua

Reflue

Data Campionamento

25-set-14

verbale campionamento:

Campione prelevato presso

USCITA DEPURATORE GROTTI

Indirizzo

GROTTE

Data accettazione campione:

25-set-14

Committente:

Temp. alla consegna: °C

4,6

Responsabile del prelievo

A cura del 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	25/09/2014	25/09/2014
* -Colore <i>analisi qualitativa sensoriale</i>	np	N.P.(dil.1:40)		25/09/2014	25/09/2014
* -Solidi Sedimentabili <i>APATIRSA 2060</i>	0	ml/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Solidi Sospesi <i>APATIRSA 2050</i>	62	35 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -B.O.D.5 <i>APATIRSA CNR 5120</i>	51	25 mg/l		25/09/2014	30/09/2014
* -C.O.D. <i>ISO 6060-1989</i>	123	125 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Totale <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	30	mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Ammoniacale <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	13	15 mg/l NH4	0,17	25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Nitroso <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,0	0,6 mg/l NO2		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Nitrico <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,0	20 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Fosforo Totale <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,0	10 mg/l P		25/09/2014	26/09/2014
* -Tensioattivi <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	10	2 mg/l(solfato di Laurite)		25/09/2014	26/09/2014
* -Grassi e Oli Animali e Veg. <i>APATIRSA 5140</i>	9	20 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Cloro Residuo <i>Metodica interna Hach-Lange</i>	0,00	0,2 mg/l		25/09/2014	25/09/2014

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>	18000	ufc/100/ml		25/09/2014	28/09/2014

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
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. 11282 del 30/09/2014

Campione di prova: acqua

Reflue

Data Campionamento

25-set-14

verbale campionamento:

Campione prelevato presso

INGRESSO DEPURATORE GROTTE

Indirizzo

GROTTE

Data accettazione campione:

25-set-14

Committente:

GIRGENTI ACQUE SPA

Temp. alla consegna: °C

4,5

ZONA IND. AG. VIA MINIERA POZZO
NUOVO ARAGONA

Responsabile del prelievo

A cura del Committente

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	8,1	5,5 - 9,5 unità pH	0,25	25/09/2014	25/09/2014
* -Solidi Sedimentabili- APAT-IRSA 2060	1,9	ml/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Solidi Sospesi- APAT-IRSA 2050	190	200 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -B.O.D.5- APAT-IRSA CNR 5120	207	250mg/l		25/09/2014	30/09/2014
* -C.O.D.- ISO 6060-1989	330	500 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Totale- Metodica interna Hach-Lange	45	mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Ammoniacale- Metodica interna Hach-Lange	27	30 mg/l NH4	0,35	25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Nitroso- Metodica interna Hach-Lange	0,0	0,6 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Azoto Nitrico- Metodica interna Hach-Lange	0,0	30 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* -Fosforo Totale- Metodica interna Hach-Lange	0,0	10 mg/l P		25/09/2014	26/09/2014
* -Tensioattivi- Metodica interna Hach-Lange	17	4 mg/l		25/09/2014	26/09/2014
* Grassi e Oli Animali e Veg. APAT-IRSA 5140	21	40 mg/l		25/09/2014	26/09/2014

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
 Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del Rapporto di prova deve essere autorizzata 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.