



**CONSORZIO INDUSTRIALE  
PROVINCIALE NORD EST  
SARDEGNA - GALLURA**

Prot. n. 2349

Data arrivo 07/06/12

**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA**

**ARPAS**

Dipartimento Provinciale di Sassari  
Servizio controlli e attività di campo

Prot. n. 14906 - 2012

Sassari, 07-06-2012

Lettera inviata solo tramite tale-fax  
**SOSTITUISCE L'ORIGINALE**  
Ai sensi art. 43, comma 6, DPR. 445/2000

*Maurelli*

- > Ing. Giovanni Maurelli  
Dirigente Settore Idrico Integrato  
Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna-Gallura  
Z. Ind.le Loc. Cala Saccaia 07026 Olbia  
Fax 0789 597126
  - > Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna-Gallura  
Z. Ind.le Loc. Cala Saccaia 07026 Olbia  
Fax 0789 597126
  - > Sindaco del Comune di Olbia  
Fax 0789 25007
  - > Provincia di Olbia - Tempio  
Settore Ambiente e Sostenibilità  
Via Nanni, 17/19 07026 Olbia  
Fax 0789 1875680
  - > Direzione Generale  
Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna  
Via Roma, 8 Cagliari  
Fax 070 6067071
- e, p.c. > Dipartimento di Prevenzione  
Servizio Igiene e Sanità Pubblica Azienda U.S.L. n. 2  
Via Aldo Moro, Olbia  
Fax 0789 552164

Sede legale: via Palabanda 9 09123 Cagliari - Dipartimento Provinciale di Sassari - Via Rockefeller 58/60 - 07100 Sassari  
centralino +39 079 2835384.5 - fax +39 079 2835315 - [info@arpa.sardegna.it](mailto:info@arpa.sardegna.it)  
Codice Fiscale 92137340920

**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA****ARPAS**

Dipartimento Provinciale di Sassari  
Servizio controlli e attività di campo

**Oggetto: Ispezione e campionamento di reflui – presso depuratore del CIPNES Gallura, loc. Cocciani - Olbia. Autorizzazione n°145, rilasciata da Amministrazione Provinciale Olbia - Tempio, il 26/04/2010.**

Si trasmettono, gli atti e i rapporti di prova (R. di P. n°12SS01396 e 12SS01382) relativi all'ispezione ed al campionamento dei reflui presso lo scarico in oggetto, eseguiti dal personale di questo Servizio in data 8 e 9 maggio 2012, (verbale di prelievo n°2012-11664 ARPAS del 8 maggio 2012).

L'esito dell'ispezione e degli accertamenti analitici ha evidenziato la conformità dei reflui ai limiti normativi vigenti (Tab. 1, 2 e 3, All. 5 parte Terza D.Lgs.152/06 - scarichi in acque superficiali). Il test biotossicologico eseguito con *Daphnia magna* ha evidenziato effetti di tossicità acuta superiore ai limiti di legge, ma "il risultato positivo della prove di tossicità" così come riportato alla nota della Tab.3 All.to 5 parte Terza del D.L.vo 152/2006 "non determina l'applicazione diretta delle sanzioni di cui al Titolo V, determina altresì l'obbligo di approfondimento delle indagini analitiche, la ricerca delle cause di tossicità e la loro rimozione".

In ottemperanza a quanto sopra sono state effettuate numerose e approfondite analisi, riportate nel rapporto di prova allegato, che però non hanno messo in luce la causa di tali effetti di tossicità, si può solo supporre che possa essere in relazione con la concentrazione dell'acido peracetico utilizzato per la disinfezione, che, per l'assenza del metodo, il ns. Laboratorio non è in grado di quantificare.

Distinti saluti.

G. Lutz

**Il Direttore del Servizio**

Marisa Mameli

Si allega alla presente:

rapporto di prova chimico

rapporto di prova microbiologico e biotossicologico

verbali di accertamento ambientale (2)

verbali di dissigillo (2)

delega nomina consulente tecnico

Sede legale: via Palabanda 9 09123 Cagliari - Dipartimento Provinciale di Sassari - Via Rockefeller 58/60 - 07100 Sassari

centralino +39 079 2835384.5 - fax +39 079 2835315 - [info@arpa.sardegna.it](mailto:info@arpa.sardegna.it)

Codice Fiscale 92137340920



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

RAPPORTO DI PROVA N° 12SS01396

Dipartimento di Sassari  
Servizio Attività Laboratoristiche

Riferimento pratica n: 12-002225 del 09/05/2012

<b>Campione :</b>	Acque reflue urbane	<b>Verbale prelievo:</b>	verb.n°2012/11664
<b>Descrizione:</b>	uscita impianto - C.I.P.N.E.S. -Gallura	<b>Data prelievo:</b>	09/05/2012
<b>Punto Prelievo :</b>	SS5M0570 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI Loc. Cocciani OLBIA medio composito 24 h	<b>Prelevatore:</b>	tecnici arpas dip. di Sassari
<b>Responsabile:</b>	000087 - Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna -	<b>Data accettazione:</b>	10/05/2012
<b>Richiedente:</b>	Provincia OlbiaTempio- Olbia via A.Nanni 17/19 Olbia 07026	<b>Inizio Analisi:</b>	10/05/2012
		<b>Fine Analisi:</b>	22/05/2012
		<b>Perito:</b>	assente
<b>Procedura prelievo:</b>	POS01/06/sca( rif. IRSA CNR quad. 11/77)	<b>Conservazione:</b>	Refrigerato 4C°
<b>Autorizzazione:</b>	N° 145. Data: 26/04/2010, Ente: Amministrazione Provinciale Olbia - Tempio		

Parametro	Metodo	Valore	Incertezza	Unità di misura	Limiti	
					Min	Max
pH	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°2060	7.4	---	unità pH	5.5	9.5
Conducibilità	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°2030	1580	---	µS/cm	---	---
BOD5	Std. Meth. 20th. Ed. 1998 Met. n° 5210/D	13	---	mg/l di O2	---	25
COD	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°5130	23	---	mg/l di O2	---	125
Azoto ammoniacale (NH4+)	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°4030 A1/A2	0.1	---	mg/l	---	15
Azoto nitroso (come N-NO2)	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°4050	0.02	---	mg/l	---	0.6
Azoto nitrico (come N-NO3)	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°4020	9	---	mg/l	---	20
Azoto totale	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°4060	9	---	mg/l	---	15
Fosforo totale (come P)	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°4110	0.7	---	mg/l	---	2
Fluoruri	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°4020	0.1	---	mg/l	---	6
Cloruri	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°4020	504	---	mg/l	---	1200
Solfati	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°4020	45	---	mg/l	---	1000
Tensioattivi totali	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°5170	< 0.6	---	mg/l	---	2
Solfuri(come H2S)	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°4160	< 0.1	---	mg/l	---	1
Solfiti(Come SO3)	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°4160 A	0.1	---	mg/l	---	1
Solidi sospesi totali	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°2090	4	---	mg/l	---	35
Alluminio	EPA 6020A/2007 rev 1	0.1	---	mg/l	---	1
Cromo totale	EPA 6020A/2007 rev 1	< 0.001	---	mg/l	---	2
Manganese	EPA 6020A/2007 rev 1	0.02	---	mg/l	---	2
Ferro	EPA 6020A/2007 rev 1	0.1	---	mg/l	---	2
Nichel	EPA 6020A/2007 rev 1	< 0.2	---	mg/l	---	2
Rame	EPA 6020A/2007 rev 1	0.01	---	mg/l	---	0.1



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

**RAPPORTO DI PROVA N° 12SS01396**

Dipartimento di Sassari  
Servizio Attività Laboratoristiche

Riferimento pratica n: 12-002225 del 09/05/2012

Parametro	Metodo	Valore	Incertezza	Unità di misura	Limiti	
					Min	Max
Zinco	EPA 6020A/2007 rev 1	0.1	--	mg/l	--	0.5
Arsenico	EPA 6020A/2007 rev 1	< 0.001	--	mg/l	--	0.5
Selenio	EPA 6020A/2007 rev 1	< 0.001	--	mg/l	--	0.03
Cadmio	EPA 6020A/2007 rev 1	< 0.0001	--	mg/l	--	0.02
Bario	EPA 6020A/2007 rev 1	< 0.1	--	mg/l	--	20
Mercurio	EPA 6020A/2007 rev 1	< 0.0001	--	mg/l	--	0.005
Piombo	EPA 6020A/2007 rev 1	0.002	--	mg/l	--	0.2
Solventi Organici Aromatici	EPA 8260C/2006	< 0.005	--	mg/l	--	0.2
Solventi Organici Clorurati	EPA 8260C/2006	< 0.012	--	mg/l	--	1
Idrocarburi Totali	EPA 8015C/2007	< 0.035	--	mg/l	--	5

Limiti di legge riferiti a: D.Lgs. 152/06 - Tab. 1-3 allegato 5 alla parte terza

Giudizio

Il campione per i parametri analizzati è conforme con quanto previsto dalle Tabelle 1, 2 e 3 Allegato 5 alla parte terza del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova.

È vietato effettuare riproduzioni parziali del presente rapporto di prova senza autorizzazione del Dipartimento

Incertezza di misura con fattore di copertura  $k=2$  e grado di confidenza del 95%

Il Responsabile della Prova

Fabio Calvisi

Il Direttore del Servizio

Pietro Caria



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

RAPPORTO DI PROVA N° 12SS01382

Dipartimento di Sassari  
Servizio Attività Laboratoristiche

Riferimento pratica n: 12-002225 del 09/05/2012

<b>Campione :</b>	Acque reflue urbane	<b>Verbale prelievo:</b>	verb.n°2012/11664
<b>Descrizione:</b>	uscita impianto - C.I.P.N.E.S. -Gallura	<b>Data prelievo:</b>	08/05/2012
<b>Punto Prelievo :</b>	SS5M0570 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI Loc. Cocciani OLBIA istantaneo	<b>Prelevatore:</b>	tecnici arpas dip. di Sassari
<b>Responsabile:</b>	000087 - Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna -	<b>Data accettazione:</b>	08/05/2012
<b>Richiedente:</b>	Provincia OlbiaTempio- Olbia via A.Nanni 17/19 Olbia 07028	<b>Inizio Analisi:</b>	09/05/2012
		<b>Fine Analisi:</b>	10/05/2012 <i>ff</i>
		<b>Perito:</b>	assente
<b>Procedura prelievo:</b>	POS01/06/sca( rif. IRSA CNR quad. 11/77)	<b>Conservazione:</b>	Refrigerato 4C°
<b>Autorizzazione:</b>	N° 145, Data: 26/04/2010, Ente: Amministrazione Provinciale Olbia - Tempio		

Parametro	Metodo	Valore	Incertezza	Unità di misura	Limiti	
					Min	Max
Escherichia coli	APAT-IRSA 29/2003 Metodo n°7030 F*	3	—	ufc/100ml	—	5000

Limiti di legge riferiti a: D.Lgs. 152/06 - Tab. 1-3 allegato 5 alla parte terza

Giudizio

Il campione, per i parametro E. coli, è conforme con quanto previsto nell'autorizzazione e rispetta il limite consigliato nell'All. 5 Parte terza del D.Lgs. 152/06.

*Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova.*

*È vietato effettuare riproduzioni parziali del presente rapporto di prova senza autorizzazione del Dipartimento*

*Incertezza di misura con fattore di copertura k=2 e grado di confidenza del 95%*

Il Responsabile della Prova

Giovanni Antonio Mocchi

Il Direttore del Servizio

Pietro Caria



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

**RAPPORTO DI PROVA N° 12SS01396**

Dipartimento di Sassari  
Servizio Attività Laboratoristiche

Riferimento pratica n: 12-002225 del 09/05/2012

<b>Campione :</b>	Acque reflue urbane	<b>Verbale prelievo:</b>	verb.n°2012/11664
<b>Descrizione:</b>	uscita impianto - C.I.P.N.E.S. -Gallura	<b>Data prelievo:</b>	09/05/2012
<b>Punto Prelievo :</b>	SS5M0570 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI Loc. Cocciani OLBIA medio composito 24 h	<b>Prelevatore:</b>	tecnici arpas dip. di Sassari
<b>Responsabile:</b>	000087 - Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna -	<b>Data accettazione:</b>	10/05/2012
<b>Richiedente:</b>	Provincia OlbiaTempio- Olbia via A.Nanni 17/19 Olbia 07026	<b>Inizio Analisi:</b>	10/05/2012
		<b>Fine Analisi:</b>	11/05/2012 <i>[Signature]</i>
		<b>Perito:</b>	assente
<b>Procedura prelievo:</b>	POS01/06/sca( rif. IRSA CNR quad. 11/77)	<b>Conservazione:</b>	Refrigerato 4C°
<b>Autorizzazione:</b>	N° 145, Data: 26/04/2010, Ente: Amministrazione Provinciale Olbia - Tempio		

Parametro	Metodo	Valore	Incertezza	Unità di misura	Limiti	
					Min	Max
Test tossicità Daphnia magna	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°8020	73	-	% Immobilità	-	50

Limiti di legge riferiti a: D.Lgs. 152/06 - Tab. 1-3 allegato 5 alla parte terza

**Giudizio**

Il test biotossicologico con Daphnia magna, nel campione esaminato, ha evidenziato effetti di tossicità acuta superiori al limite di legge.

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova.

È vietato effettuare riproduzioni parziali del presente rapporto di prova senza autorizzazione del Dipartimento

Incertezza di misura con fattore di copertura  $k=2$  e grado di confidenza del 95%

Il Responsabile della Prova

Giovanni Antonio Mucci

Il Direttore del Servizio

Pietro Caria



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Provinciale di Sassari  
Servizio attività laboratoristiche

### VERBALE DI DISSIGILLO

Oggi 10/05/2012 alle ore 9:00 presso i locali di questo Dipartimento, per dare corso alle operazioni analitiche, si procede al dissigillo delle aliquote del campione di refluo urbano prelevato in data 09/05/2012 presso l'impianto di depurazione del CIPNES-Gallura sito a Olbia in località Cocciani, avente n. di registro 12SS01396 e di cui al verbale di prelievo n° 2012/11664 del 08/05/2012, redatto dai tecnici Cabigiosu e Carta.

Si da atto che i sigilli apposti alle suddette aliquote del campione sono integri e che alle operazioni assiste il Sig. Greggio Alberto in qualità di tecnico C.I.P.N.E.S. Gallura; si allega delega del C.I.P.N.E.S. Gallura.

Fatto, letto, confermato e sottoscritto dagli intervenuti.

Gaspa Sara

Il responsabile della prova

Calvisi Fabio



**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA**

**ARPAS**

Dipartimento Provinciale di Sassari  
Servizio attività laboratoristiche

**VERBALE DI DISSIGILLO**

Oggi 09/05/2012 alle ore 9:00 presso i locali di questo Dipartimento, per dare corso alle operazioni analitiche, si procede al dissigillo delle aliquote del campione di refluo avente n° di registro 12SS01382 prelevato in data 08/05/2012 presso l'Impianto di Depurazione C.I.P.N.E.S - Gallura cui al verbale di prelievo n°2012/11664 del 08/05/2012 redatto da: Cabigiosu L. - Carta M.

Si da atto che i sigilli apposti alle suddette aliquote del campione sono integri e che alle operazioni non assiste nessun rappresentante delle parti.

Fatto, letto, confermato e sottoscritto dagli intervenuti.

SCOCCHI STANISLAO

**Il responsabile della prova**

MOCCI GIOVANNI ANTONIO





Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna **GALLURA**

**CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA - GALLURA**

ENTE PUBBLICO (ART. 3, L.R. N° 10 DEL 25.07.2008)  
Iscr. Reg. Imprese di Sassari n° 113021 - C.F. 02004630909 - P.Iva 00322750902

Prot. 1984 /2012

14 MAG. 2012

Olbia 09/05/2012

Spett.le Agenzia Regionale Protezione Ambiente Sardegna  
Azienda Unità Sanitaria Locale n.1  
Presidio Multinazionale di Prevenzione  
V.Rockefeller n. 58 60 - 07100 Sassari  
Tel. 079/2835384  
Fax 079/02835315

14-05-2012  
Prot. N° 212/12326

**Oggetto: nomina consulente tecnico**

Con la presente, a seguito dei prelievi d'acque reflue, eseguito in data odierna presso l'impianto di depurazione del C.I.P.N.E.S GALLURA in località Cala Saccaia, si comunica che il consulente tecnico incaricato da questo Consorzio ad assistere alle determinazioni analitiche in data 10/05/12 sui campioni di cui sopra è il seguente:

- Per. Ind. Alberto Greggio

Distinti saluti.

Il Direttore C.I.P.N.E.S. GALLURA  
Dott. Aldo Carta



Il Dirigente C.I.P.N.E.S. GALLURA  
Ing. Giovanni Maurelli



*Scuola Lab Dott. Coria  
atti con il procedimento  
14/05/12*

PHOR. 12.000000



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Provinciale di Sassari

Servizio controlli e attività di campo

Verbale n. 2012/11664 N. h. 128501389Sassari, 08/05/2012Al Gestore Impianto di depurazione  
C.I.P.N.E.S.-Gallura

Loc. Cala Saccaia

07026 - OLBIA

Al Titolare Autorizzazione allo scarico  
Ing. Giovanni Maurelli

c/o C.I.P.N.E.S.-Gallura

Loc. Cala Saccaia

07026-OLBIA

Oggetto: Ispezione e campionamento di reflui - C.I.P.N.E.S.-GalluraAutorizzazione n.: 145 del: 26.04.2010 rilasciata da Amministrazione Provinciale di Olbia-Tempio

## VERBALE DI ACCERTAMENTO AMBIENTALE

<p>TITOLARE Sig. <u>Ing. Giovanni Maurelli</u> nato a <u>Roma</u> il <u>02-07-1962</u> res.te in <u>Olbia</u> Via/Loc. <u>Cala Saccaia</u> n. <u>s.n.c.</u> nella sua qualità di <input type="checkbox"/> Amministratore Unico <input type="checkbox"/> Amministratore Delegato <input type="checkbox"/> Titolare <input checked="" type="checkbox"/> altro <u>Dirigente Settore C.I.P.N.E.S.-Gallura</u></p> <p><b>OBBLIGATO IN SOLIDO</b> (DITTA, SOCIETÀ, CONSORZIO, COOPERATIVA, ENTE, IMPRESA INDIVIDUALE) Denominazione <u>C.I.P.N.E.S.-Gallura</u></p> <p>Ragione Sociale -- Oggetto Sociale -- n. dipendenti -- Se trattasi di Azienda Agricola indicare se il fatturato annuo è superiore a € 7.747 SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Sede legale sita nel Comune di <u>Olbia</u></p> <p>Via/Loc. <u>Cala Saccaia</u> n. <u>s.n.c.</u> amministrata/rappresentata/condotta/gestita dal Sig. <u>Dr. Settimo Nizzi</u> nato a <u>Olbia</u> il <u>11-01-1957</u> res.te in <u>Olbia</u> Via/Loc. <u>Cala Saccaia</u> n. <u>s.n.c.</u> nella sua qualità di <u>Presidente</u></p>		<p>In data <u>08.05.2012</u>, alle ore <u>11:45</u>, nel contesto del programma di attività di controllo dei reflui, i sottoscritti: <u>Luciano Cabigiosu e Michele Carta</u> In qualità di <u>Tecnici</u> dell'ARPAS-Dipartimento di Sassari hanno proceduto agli accertamenti presso: <u>Impianto depurazione C.I.P.N.E.S.-Gallura loc. Cocciani Olbia</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si è proceduto: a) <u>campionamento microbiologico delle acque reflue in uscita dall'impianto di trattamento;</u> b) <u>attivazione, programmazione e sigillo del sistema di autocampionamento delle acque reflue in uscita dall'impianto di trattamento;</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ora</th> <th>Temp.(°C)*</th> <th>Portata (mc/h)</th> <th>Cl<sub>2</sub> (mg/l)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>13:00</u></td> <td><u>21</u></td> <td><u>428</u></td> <td><u>±</u></td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> Si è proceduto al campionamento: <input type="checkbox"/> c) <u>biotossicologico</u> di <u>   </u> ore <input type="checkbox"/> d) <u>chimico e chimico-fisico</u> di <u>   </u> ore delle acque reflue in uscita dall'impianto di trattamento (prelievo da autocampionatore refrigerato):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ora</th> <th>Temp.(°C)</th> <th>Portata (mc/h)</th> <th>Cl<sub>2</sub> (mg/l)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>   </u></td> <td><u>   </u></td> <td><u>   </u></td> <td><u>   </u></td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> Controlli eseguiti sul refluo in uscita impianto: ora <u>   </u> Temp.(°C)* <u>   </u> Portata (mc/h) <u>   </u> Cl<sub>2</sub> (mg/l) <u>   </u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I campionamenti di cui ai punti c) e d) verranno effettuati in data <u>09/05/2012</u> con verbale pari numero.</p> <p>*Termometro <u>Arpas 009279</u> Abitanti Equivalenti: <u>45.000</u> Destinazione refluo: <u>Mare e rio Padredduri</u> Indicazione sulla destinazione dei fanghi: <u>smaltimento in discarica controllata, loc. Spiritu Santu Olbia</u> Ubicazione punto di prelievo: <u>uscita impianto</u> su indicazione di: <u>Sig. Alberto Greggio</u></p>	ora	Temp.(°C)*	Portata (mc/h)	Cl <sub>2</sub> (mg/l)	<u>13:00</u>	<u>21</u>	<u>428</u>	<u>±</u>	ora	Temp.(°C)	Portata (mc/h)	Cl <sub>2</sub> (mg/l)	<u>   </u>	<u>   </u>	<u>   </u>	<u>   </u>
ora	Temp.(°C)*	Portata (mc/h)	Cl <sub>2</sub> (mg/l)															
<u>13:00</u>	<u>21</u>	<u>428</u>	<u>±</u>															
ora	Temp.(°C)	Portata (mc/h)	Cl <sub>2</sub> (mg/l)															
<u>   </u>	<u>   </u>	<u>   </u>	<u>   </u>															

Campionamento effettuato secondo le norme APAT-IRSA 28/2003 per il rispetto dei limiti normativi di cui alla Autorizzazione n° 145 del 28.04.2010  
 Il campione, sigillato e controfirmato dal personale presente alle attività di prelievo, viene conservato in contenitore refrigerato.  
 E' stato prelevato dal personale dell'impianto un campione per analisi esterne.

E' presente il "Registro delle visite"? Si  No   
 E' presente il "Quaderno di impianto"? Si  (data ultimo aggiornamento 08/05/2012) No

Osservazioni:  
 Sono in atto tutte le fasi del ciclo depurativo.  
 Si precisa che per la disinfezione è utilizzato l'acido peracetico.

Al controllo era presente il Sig. Alberto Greggio  
 nato a Torino il 10.05.1969  
 residente a Arzachena  
 in via Loc. Calzoni  
 in qualità di Responsabile analisi laboratorio consortile  
 che dichiara:  
 Niente.

ALLEGATI:  
 relazione illustrativa  
 cartografia  
 relazioni sul sopralluogo  
 altro: informativa dati personali.

Trattandosi di analisi non ripetibili, si avvisa che il campione verrà sottoposto ad analisi:  
 chimica  biotossicologica  microbiologica  altro \_\_\_\_\_  
 presso il Laboratorio dell'ARPAS - Dipartimento Provinciale di Sassari (via Rockefeller 58/60) con inizio alle ore 9:00 del giorno 09/05/2012. Alle operazioni analitiche può assistere un consulente tecnico nominato dagli interessati con atto scritto.

I VERBALIZZANTI Marta Filipponi  
 X IL TITOLARE ARPAS  
 X L'OBBLIGATO IN SOLIDO \_\_\_\_\_

RELAZIONE DI NOTIFICA

L'anno Duemiladodici addì otto del mese di Maggio, in Impianto depurazione C.I.P.N.E.S.-Gallura loc. Cocciani Oliba alle ore 13:30, noi sottoscritti: Luciano Cabigiosu e Michele Carta

abbiamo proceduto alla notifica:

immediata  
 differita per i seguenti motivi:

del presente verbale di accertamento redatto a carico di:  
 Ing. Giovanni Maurelli

consegnandone due copie a mani di:  
 Sig. Alberto Greggio  
 in qualità di Responsabile analisi laboratorio consortile C.I.P.N.E.S.-Gallura  
 che ha esibito il documento personalmente conosciuto  
 il quale si impegna a trasmettere il presente verbale al gestore e/o al titolare dell'autorizzazione allo scarico.  
 Si consegna la nota informativa sul trattamento dei dati personali (Art.13 D.Lgs. 30/08/2003 n°196 "Codice in materia di protezione dei dati personali")

I VERBALIZZANTI Marta Filipponi  
 PER ACCETTAZIONE ARPAS

4.10.30 09.05.12 P.A. P. M. M.



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Provinciale di Sassari  
Servizio controlli e attività di campo  
Verbale n. 2012/11864

125501396

12-002225

Sassari, 08/05/2012

Al Gestore Impianto di depurazione  
C.I.P.N.E.S.-Gallura

Loc. Cala Saccaia

07026 - OLBIA

Al Titolare Autorizzazione allo scarico  
Ing. Giovanni Maurelli

c/o C.I.P.N.E.S.-Gallura

Loc. Cala Saccaia

07026-OLBIA

Oggetto: Ispezione e campionamento di reflui - C.I.P.N.E.S.-Gallura

Autorizzazione n.: 145 del: 26.04.2010 rilasciata da Amministrazione Provinciale di Oltia-Tempio

VERBALE DI ACCERTAMENTO AMBIENTALE

<p><b>TITOLARE</b> Sig. Ing. Giovanni Maurelli nato a Roma il <u>02-07-1982</u> res. te in Oltia Via/Loc. Cala Saccaia n. <u>s.n.c.</u> nella sua qualità di <input type="checkbox"/> Amministratore Unico <input type="checkbox"/> Amministratore Delegato <input type="checkbox"/> Titolare <input checked="" type="checkbox"/> altro <u>Dirigente Settore C.I.P.N.E.S.-Gallura</u></p>		<p>In data <u>08.05.2012</u>, alle ore <u>11:45</u>, nel contesto del programma di attività di controllo dei reflui, i sottoscritti: <u>Luciano Cabigiosu e Michele Carta</u> in qualità di <u>Tecnici</u> dell'ARPAS-Dipartimento di Sassari hanno proceduto agli accertamenti presso: Impianto depurazione C.I.P.N.E.S.-Gallura loc. Cocciani Oltia</p>	
<p><b>OBLIGATO IN SOLIDO</b> (DITTA, SOCIETÀ, CONSORZIO, COOPERATIVA, ENTE, IMPRESA INDIVIDUALE) Denominazione <u>C.I.P.N.E.S.-Gallura</u> Ragione Sociale - Oggetto Sociale - n. dipendenti - Se trattasi di Azienda Agricola indicare se il fatturato annuo è superiore a € 7.747 SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Sede legale sita nel Comune di <u>Oltia</u></p>		<p><input type="checkbox"/> Si è proceduto: a) campionamento microbiologico delle acque reflue in uscita dall'impianto di trattamento; b) attivazione, programmazione e sigillo del sistema di autocampionamento delle acque reflue in uscita dall'impianto di trattamento;</p>	
<p>Via/Loc. <u>Cala Saccaia</u> n. <u>s.n.c.</u> amministrata/rappresentata/condotta/gestita dal Sig. <u>Dr. Settimo Nizzi</u> nato a <u>Oltia</u> il <u>11-01-1957</u> res. te in <u>Oltia</u> Via/Loc. <u>Cala Saccaia</u> n. <u>s.n.c.</u> nella sua qualità di <u>Presidente</u></p>		<p>ora <u>Temp.(°C)*</u> <u>Portata (mch)</u> <u>Cl<sub>2</sub> (mg/l)</u> <u>12:15</u> <u>6</u> <u>450</u></p>	
		<p><input checked="" type="checkbox"/> Si è proceduto al campionamento: <input checked="" type="checkbox"/> c) <u>biologico medio-ponderale</u> di <u>24</u> ore <input checked="" type="checkbox"/> d) <u>chimico e chimico-fisico medio-ponderale</u> di <u>24</u> ore dalle acque reflue in uscita dall'impianto di trattamento (prelievo da autocampionatore refrigerato):</p>	
		<p><input checked="" type="checkbox"/> Controlli eseguiti sul refluo in uscita impianto: ora <u>Temp.(°C)*</u> <u>Portata (mch)</u> <u>Cl<sub>2</sub> (mg/l)</u> <u>12:15</u> <u>21</u> <u>450</u> <u>±</u></p>	
		<p><input type="checkbox"/> I campionamenti di cui ai punti c) e d) verranno effettuati in data _____ con verbale pari numero.</p>	
		<p>*Termometro <u>Arpas 008279</u> Abitanti Equivalenti: <u>45.000</u> Destinazione reflui: <u>Mare e rio Padrocciduri</u> Indicazione sulla destinazione dei fanghi: <u>smaltimento in discarica controllata, loc. Spiritu Santu Oltia</u> Ubicazione punto di prelievo: <u>uscita impianto</u> su indicazione di: <u>Sig. Alberto Greggio</u></p>	

Sede legale: via Palabanda,9 09123 Cagliari - Dipartimento Provinciale di Sassari via Rockefeller,58/60 07100 Sassari  
Centralino +39 079 2835384-5 Fax +39 079 2835315 dipartimento.as@arpa.sardegna.it info@arpa.sardegna.it  
Codice Fiscale 82137340820

Campionamento effettuato secondo le norme APAT-RSA 29/2003 per il rispetto dei limiti normativi di cui alla Autorizzazione n° 146 del 26.04.2010. Il campione, sigillato e controfirmato dal personale presente alle attività di prelievo, viene conservato in contenitore refrigerato. Contemporaneamente al campionamento dei tecnici ARPAS è stata richiesta dal personale del C.I.P.N.E.S. ed acquisita una aliquota del campione di refluo depurato per analisi esterne.

È presente il "Registro delle visite"?  Sì  No  
 È presente il "Quaderno di impianto"?  Sì  No (data ultimo aggiornamento 08/05/2012)

Osservazioni:  
 Vedasi verbale del 08/05/2012. Si è effettuato un campionamento medio ponderato nell'arco dell'24 ore considerando le portate orarie comunicate dal sig. Alberto Greggio.

Al controllo era presente il Sig. Alberto Greggio  
 nato a Torino il 10.05.1989  
 residente a Arzachena  
 in via Loc. Calzoni  
 in qualità di Responsabile analisi laboratorio consortile  
 che dichiara:  
Niente.

ALLEGATI:  
 relazione illustrativa  
 cartografia  
 relazioni sul sopralluogo  
 altro:

Trattandosi di analisi non ripetibili, si avvisa che il campione verrà sottoposto ad analisi:  
 chimica  biotossicologica  microbiologica  altro \_\_\_\_\_  
 presso il Laboratorio dell'ARPAS - Dipartimento Provinciale di Sassari (via Rockefeller 58/60) con inizio alle ore 9:00 del giorno 10/05/2012. Alle operazioni analitiche può assistere un consulente tecnico nominato dagli interessati con atto scritto.

I VERBALIZZANTI [Signature] [Signature]  
 \* IL TITOLARE \_\_\_\_\_  
 X L'OBBLIGATO IN SOLIDO [Signature]

RELAZIONE DI NOTIFICA

L'anno Due-miladodici addì nove del mese di Maggio, in Impianto depurazione C.I.P.N.E.S.-Gallura loc. Cocciani Olbia alle ore 13:00, noi sottoscritti: Luciano Cabigiosu e Michele Carta abbiamo proceduto alla notifica:

immediata  
 differita per i seguenti motivi: \_\_\_\_\_

del presente verbale di accertamento redatto a carico di: Ing. Giovanni Mauri  
 consegnandone due copie a mani di: Sig. Alberto Greggio

in qualità di Responsabile analisi laboratorio consortile C.I.P.N.E.S.-Gallura che ha esibito il documento personalmente conosciuto il quale si impegna a trasmettere il presente verbale al gestore o al titolare dell'autorizzazione allo scarico. Si consegna la nota informativa sul trattamento dei dati personali (Art. 13 D.Lgs. 30/06/2003 n°196 "Codice in materia di protezione dei dati personali")

I VERBALIZZANTI [Signature] [Signature]  
 PER ACCETTAZIONE [Signature]

[Signature]  
 07/05/2012 16:50