



4267

28/10/13

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

ARPAS

Dipartimento di Olbia - Tempio  
Servizio Controlli e attività di campo

Prot. n. 28897-2013

Sassari, 28-10-2013

- > Ing. Giovanni Maurelli  
Dirigente Settore Idrico Integrato  
Consorzio Industriale Provinciale Nord-Est Sardegna  
Gallura  
Zona Ind.le Loc. Cala Saccaia 07026 Olbia  
protocollo@pec.cipnes.it
- > Consorzio Industriale Provinciale Nord-Est Sardegna  
Gallura  
Zona Ind.le Loc. Cala Saccaia 07026 Olbia  
protocollo@pec.cipnes.it
- > Sindaco del Comune di Olbia  
comune.olbia@actaliscertymail.it
- > Provincia di Olbia - Tempio  
Settore Ambiente e Sostenibilità  
Via Nanni n.17/19 Olbia  
protocollo@pec.provincia.olbia-tempio.it
- > Direzione Generale  
Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna  
Via Mameli n. 88 09123 Cagliari  
pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it
- > Dipartimento di Prevenzione  
Servizio Igiene e Sanità Pubblica Azienda U.S.L. n.2 Olbia  
Via Aldo Moro Olbia  
protocollo@pec.aslolia.it

Oggetto: Impianto di depurazione Cons. Ind.le Prov.le Nord-Est Sardegna - Olbia - Autorizzazione AIA n. 145 del 26/04/2010, rilasciata da Provincia di Olbia - Tempio - trasmissione accertamenti.

Titolare: Ing. Giovanni Maurelli, nato il 02/07/1962 a Roma,  
Residente in Zona Ind.le Loc. Cala Saccaia Olbia  
in qualità di Titolare dell'autorizzazione, Dirigente Sett. Idrico Integrato C.I.P.N.E.S.

Sede legale: via Contivecchi 7 09122 Cagliari - Dipartimento di Olbia - Tempio c/o Dipartimento Provinciale di Sassari  
Via Rockefeller 58/60 - 07100 Sassari

centralino +39 079 2835384.5 - fax +39 079 2835315 - [dipartimento\\_ol@arpa.sardegna.it](mailto:dipartimento_ol@arpa.sardegna.it)

Codice Fiscale 92137340920



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento di Olbia - Tempio  
Servizio Controlli e attività di campo

Obbligato in solido: Consorzio Industriale Provinciale Nord-Est Sardegna Gallura  
sede legale Zona Ind.le Loc. Cala Saccaia 07026 Olbia

Si trasmette la documentazione relativa agli accertamenti effettuati presso l'impianto in oggetto in data 10 e 11 settembre 2013 ai sensi della normativa vigente.

L'interessato è stato reso edotto ai sensi dell'art. 223 del D. Lgs. 271/1989.

Gli accertamenti eseguiti hanno evidenziato il rispetto delle prescrizioni previste dall'autorizzazione in oggetto. Le analisi effettuate sui campioni prelevati hanno evidenziato valori conformi ai limiti previsti dalle tabelle 1, 2 e 3 dell'allegato 5 alla parte terza del D.Lgs 152/06. Il test biotossicologico con *Daphnia magna* non ha evidenziato effetti di tossicità acuta superiore ai limiti di legge.

Distinti saluti

G.Lutzu

Direttore SCAC OT/ M.G. Pintus  
Direttore SAL SS/ P. Caria

Il Direttore di Dipartimento  
Edoardo Sarria

Allegati:

- Verbali dissigillo campioni (n°2)
- Relazione illustrativa
- Cartografia
- Relazioni sul sopralluogo
- Rapporto di prova chimico
- Rapporto di prova microbiologico e biotossicologico
- Verbale accertamento/prelievo (n°2)
- Verbale apertura campioni
- Altro: delega nomina consulente tecnico

Sede legale: via Contivecchi 7 09122 Cagliari - Dipartimento di Olbia - Tempio c/o Dipartimento Provinciale di Sassari  
Via Rockefeller 58/60 - 07100 Sassari

centralino +39 079 2835384 5 - fax +39 079 2835315 - [dipartimento.ot@arpa.sardegna.it](mailto:dipartimento.ot@arpa.sardegna.it)

Codice Fiscale 92137340920



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

## RAPPORTO DI PROVA N° 13SS04142

Dipartimento di Sassari  
Servizio Attività Laboratoristiche

Riferimento pratica n: 13-004178 del 10/09/2013

**Campione :** Acque reflue urbane  
**Descrizione:** uscita impianto - C.I.P.N.E.S. Gallura - Olbia  
**Punto Prelievo :** SS5M0570 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI  
Loc. Cocciani OLBIA  
medio composito 24 ore  
**Responsabile:** 000087 - Consorzio Industriale Provinciale Nord Est  
Sardegna - Gallura  
**Richiedente:** Provincia OlbiaTempio- Olbia  
via A.Narini 17/1907026 Olbia  
**Procedura prelievo:** POS01/06/sca( rif. IRSA CNR quad. 11/77)  
**Autorizzazione:** N° 145, Data: 26/04/2010, Ente: Amministrazione Provinciale Olbia - Tempio

**Verbale prelievo:** n°2013/24114  
**Data prelievo:** 11/09/2013  
**Prelevatore:** tecnici arpas dip. di Sassari  
**Data accettazione:** 11/09/2013  
**Inizio Analisi:** 12/09/2013  
**Fine Analisi:** 10/10/2013  
**Perito:** Greggio Alberto  
**Conservazione:** Refrigerato 4C°

Parametro	Metodo	Valore	Incertezza	Unità di misura	Limiti	
					Min	Max
pH	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°2060	6.8	---	unità pH	5.5	9.5
Conducibilità	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°2030	1560	---	µS/cm	---	---
BOD5	Std. Meth. 20th. Ed. 1998 Met. n° 5210/D	< 5	---	mg/l di O2	---	25
COD	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°5130	17	---	mg/l di O2	---	125
Azoto ammoniacale (NH4+)	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°4030 A1/A2	0.05	---	mg/l	---	15
Azoto nitroso (come N-NO2)	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°4050	0.04	---	mg/l	---	0.6
Azoto nitrico (come N-NO3)	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°4020	5.5	---	mg/l	---	20
Azoto totale	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°4060	5.6	---	mg/l	---	15
Fosforo totale (come P)	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°4110	0.8	---	mg/l	---	2
Fluoruri	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°4020	0.2	---	mg/l	---	6
Cloruri	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°4020	428	---	mg/l	---	---
Solfati	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°4020	22	---	mg/l	---	---
Tensioattivi totali	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°5170	< 0.5	---	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°4150 A	0.2	---	mg/l	---	1
Solidi sospesi totali	APAT -IRSA 29/2003 Metodo n°2090	4	---	mg/l	---	35
Alluminio	EPA 6020A/2007 rev 1	0.05	---	mg/l	---	1
Cromo totale	EPA 6020A/2007 rev 1	0.004	---	mg/l	---	2
Manganese	EPA 6020A/2007 rev 1	0.1	---	mg/l	---	2
Ferro	EPA 6020A/2007 rev 1	0.2	---	mg/l	---	2
Nichel	EPA 6020A/2007 rev 1	< 0.02	---	mg/l	---	2



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA  
**RAPPORTO DI PROVA N° 13SS04142**

Dipartimento di Sassari  
Servizio Attività Laboratoristiche

Riferimento pratica n: 13-004178 del 10/09/2013

Parametro	Metodo	Valore	Incertezza	Unità di misura	Limiti	
					Min	Max
Rame	EPA 6020A/2007 rev 1	0.004	---	mg/l	---	0.1
Zinco	EPA 6020A/2007 rev 1	0.06	---	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	0.0003	---	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	0.013	---	mg/l	---	1
Idrocarburi totali	EPA 8015C/2007	0.2	---	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

Il Direttore del Servizio

Pietro Caria



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

## RAPPORTO DI PROVA N° 13SS04142

Dipartimento di Sassari  
Servizio Attività Laboratoristiche

Riferimento pratica n: 13-004178 del 10/09/2013

**Campione :** Acque reflue urbane  
**Descrizione:** uscita impianto - C.I.P.N.E.S. Gallura - Olbia  
**Punto Prelievo :** SS5M0570 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI  
Loc. Cocciani OLBIA  
medio composito 24 ore  
**Responsabile:** 000087 - Consorzio Industriale Provinciale Nord Est  
Sardegna - Gallura  
**Richiedente:** Provincia OlbiaTempio- Olbia  
via A.Nanni 17/1907026 Olbia  
**Procedura prelievo:** POS01/06/05 (rif. IRSA CNR quad. 11/77)  
**Autorizzazione:** N° 145, Data: 26/04/2010, Ente: Amministrazione Provinciale Olbia - Tempio

**Verbale prelievo:** n°2013/24114  
**Data prelievo:** 11/09/2013  
**Prelevatore:** tecnici arpa dip. di Sassari  
**Data accettazione:** 11/09/2013  
**Inizio Analisi:** 12/09/2013  
**Fine Analisi:** 13/09/2013  
**Perito:** Greggio Alberto  
**Conservazione:** Refrigerato 4C°

Parametro	Metodo	Valore	Incertezza	Unità di misura	Limiti	
					Min	Max
Test tossicità Daphnia magna	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°8020	0	---	% immobilità	---	50

Limiti di legge riferiti a: D.Lgs. 152/96 - Tab. 1-3 allegato 5 alla parte terza

**Giudizio**

Il test biotossicologico con Daphnia magna, nel campione esaminato, non ha evidenziato effetti di tossicità acuta pertanto il campione è accettabile.

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

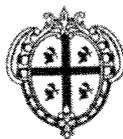
*È vietato effettuare riproduzioni parziali del presente rapporto di prova senza autorizzazione del Dipartimento  
Incertezza di misura con fattore di copertura k=2 e grado di confidenza del 95%*

Il Responsabile della Prova

*Cristina Rissu*

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 12/09/2013 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 11/09/2013 presso l'impianto di depurazione del CIPNES - Gallura sito a Olbia in località Cocciani, avente n. di codice 13SS04142 e di cui al verbale di prelievo n° 2013/24114 del 10/09/2013, redatto dai tecnici Lutz e Lorenzoni.

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.

Il tecnico

Gappa Sara

Il tecnico C.I.P.N.E.S.

Alberto Greggio

Il responsabile della prova

Giannicola Merongiu



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. 82004630909 - P.Iva 00322750902

Prot.

/2013

Olbia 11/09/2013

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

**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 12/09/2013 sui campioni di cui sopra é il seguente:

- Per.Ind. Alberto Greggio

Distinti saluti.

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

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





AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

13-004178  
235504142

Dipartimento Provinciale di Olbia - Tempio  
Servizio controlli e attività di campo  
Verbale n. 2013-24114

Sassari, 10/09/2013

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 - impianto di depurazione del C.I.P.N.E.S. Gallura, Olbia

Autorizzazione n.: 145 del: 26/04/2010 rilasciata da Amministrazione Provinciale 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 Idrico Integrato C.I.P. Gallura</u></p>		<p>In data <u>11/09/2013</u>, alle ore <u>10.45</u>, nel contesto del programma di attività di controllo del reflui, i sottoscritti: <u>Gianni Lutzu e Antonio Lorenzoni</u> in qualità di tecnici dell'ARPAS-Dipartimento di Sassari hanno proceduto agli accertamenti presso: impianto di depurazione del C.I.P.N.E.S. Gallura, località <u>Cocchiani Olbia</u></p>	
<p>OBBLIGATO IN SOLIDO (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>Olbia</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>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>ora <u>Temp.(°C)*</u> <u>Portata (mc/h)</u> <u>Cl<sub>2</sub> (mg/l)</u> <u>11.30</u> <u>8</u> <u>360</u> ±</p>	
		<p><input checked="" type="checkbox"/> Si è proceduto al campionamento: <input checked="" type="checkbox"/> c) <u>biotossicologico 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 delle acque reflue in uscita dall'impianto di trattamento (prelievo da autocampionatore refrigerato):</p>	
		<p>ora <u>Temp.(°C)*</u> <u>Portata (mc/h)</u> <u>Cl<sub>2</sub> (mg/l)</u> <u>11.30</u> <u>26,5</u> <u>360</u> <u>n.d. ±</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 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>indicato da cartello</u></p>	

Sede legale: via Contivecchi, 7 09122 Cagliari - Dipartimento Provinciale di Olbia - Tempio via Rockefeller, 58/60 07100 Sassari  
Centralino +39 079 2835384-5 Fax +39 079 2835315 dipartimento.ss@arpa.sardegna.it info@arpa.sardegna.it  
Codice Fiscale 82137340920

Campionamento effettuato secondo le norme APAT-IRSA 29/2003 per il rispetto dei limiti normativi di cui alla Autorizzazione n° 145 del 26/04/2010  
 Il campione, sigillato e controfirmato dal personale presente alle attività di prelievo, viene conservato in contenitore refrigerato.

E' presente il "Registro delle visite" ? Si  No   
 E' presente il "Quaderno di impianto"? Si  (data ultimo aggiornamento 11/09/2013) No

Osservazioni:  
 Non si evidenziano variazioni rispetto a quanto riportato nel verbale pari protocollo del giorno precedente.

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:  
 in data 9 settembre alle ore 7.00 è stata riscontrata la rottura delle due soffianti delle vasche di ossidazione delle linee A e B. La sostituzione è stata completata entro le ore 16.00 dello stesso giorno. Di tale evento è stata fatta comunicazione agli enti preposti.  
 A causa di tale anomalia, in alcuni momenti della giornata, l'effluente potrebbe non rispettare i limiti normativi vigenti.

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 12/09/2013. Alle operazioni analitiche può assistere un consulente tecnico nominato dagli interessati con atto scritto.

I VERBALIZZANTI Gianni Lutz Antonio Lorenzoni  
 \*IL TITOLARE \_\_\_\_\_  
 \*L'OBBLIGATO IN SOLIDO AR

RELAZIONE DI NOTIFICA  
 L'anno duemilatredici addì undici del mese di settembre, in Olbia, loc. Cocciani alle ore 12.45, noi sottoscritti:

Gianni Lutz e Antonio Lorenzoni  
 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  
 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. 30/06/2003 n°196 "Codice in materia di protezione dei dati personali")

I VERBALIZZANTI Gianni Lutz Antonio Lorenzoni  
 PER ACCETTAZIONE AR OMGreggio h 14.00 11/09/2013



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

## RAPPORTO DI PROVA N° 13SS04087

Dipartimento di Sassari  
Servizio Attività Laboratoristiche

Riferimento pratica n: 13-004178 del 10/09/2013

**Campione :** Acque reflue urbane  
**Descrizione:** uscita impianto - C.I.P.N.E.S. Gallura - Olbia  
**Punto Prelievo :** SS5M0570 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI  
Loc. Cocciani OLBIA  
istantaneo  
**Responsabile:** 000087 - Consorzio Industriale Provinciale Nord Est  
Sardegna - Gallura  
**Richiedente:** Provincia OlbiaTempio- Olbia  
via A.Nanni 17/1907026 Olbia  
**Verbale prelievo:** verb.n°2013/24114  
**Data prelievo:** 10/09/2013  
**Prelevatore:** tecnici arpa dip. di Sassari  
**Data accettazione:** 10/09/2013  
**Inizio Analisi:** 10/09/2013  
**Fine Analisi:** 12/10/09/2013  
**Perito:** assente  
**Conservazione:** Refrigerato 4C°  
**Procedura prelievo:** POS01/06/06 (rif. IRSA CNR quad. 11/77)  
**Autorizzazione:** 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*	2900	---	ufc/100ml	---	5000

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

**Giudizio**

Il campione esaminato, per il parametro Escherichia coli, è conforme all'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

Cristina Russur

Il Direttore del Servizio

Pietro Caria

Prot 13-004178  
M. 135504087



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Provinciale di Olbia - Tempio  
Servizio controlli e attività di campo  
Verbale n. 2013-24114

Sassari, 10/09/2013

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 - impianto di depurazione del C.I.P.N.E.S. Gallura, Olbia

Autorizzazione n.: 145 del: 26/04/2010 rilasciata da Amministrazione Provinciale Olbia - Tempio.

VERBALE DI ACCERTAMENTO AMBIENTALE

<b>TITOLARE</b> 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 Idrico Integrato C.I.P. Gallura</u>		In data <u>10/09/2013</u> , alle ore <u>10.45</u> , nel contesto del programma di attività di controllo dei reflui, i sottoscritti: <u>Gianni Lutz e Antonio Lorenzoni</u> in qualità di tecnici dell'ARPAS-Dipartimento di Sassari hanno proceduto agli accertamenti presso: impianto di depurazione del C.I.P.N.E.S. Gallura, località Cocciani Olbia
<b>OBBLIGATO 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>Olbia</u> 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>		<input checked="" 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; ora Temp.(°C)* Portata (mc/h) Cl <sub>2</sub> (mg/l) <u>11.00</u> <u>26,5</u> <u>370</u> <u>n.d. ±</u>
		<input type="checkbox"/> Si è proceduto al campionamento: <input type="checkbox"/> c) biotossicologico di _____ ore <input type="checkbox"/> d) chimico e chimico-fisico di _____ ore delle acque reflue in uscita dall'impianto di trattamento (prelievo da autocampionatore refrigerato): ora Temp.(°C) Portata (mc/h) _____ _____ _____
		<input checked="" type="checkbox"/> Controlli eseguiti sul refluo in uscita impianto: ora Temp.(°C)* Portata (mc/h) Cl <sub>2</sub> (mg/l) <u>11.00</u> <u>26,5</u> <u>370</u> <u>n.d. ±</u>
		<input checked="" type="checkbox"/> I campionamenti di cui ai punti c) e d) verranno effettuati in data <u>11/09/2013</u> con verbale pari numero.
		*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>indicato da cartello</u>

Sede legale: via Cantivecchi, 7 09122 Cagliari - Dipartimento Provinciale di Olbia - Tempio via Rockefeller, 58/60 07100 Sassari  
Centralino +39 079 2835384-5 Fax +39 079 2835315 dipartimento.ss@arpa.sardegna.it info@arpa.sardegna.it  
Codice Fiscale 92137340920

Campionamento effettuato secondo le norme APAT-IRSA 29/2003 per il rispetto dei limiti normativi di cui alla Autorizzazione n° 145 del 26/04/2010. Il campione, sigillato e confermato dal personale presente alle attività di prelievo, viene conservato in contenitore refrigerato.

E' presente il "Registro delle visite"? Si  No   
 E' presente il "Quaderno di impianto"? Si  (data ultimo aggiornamento 10/09/2013) No

Osservazioni:  
 Sono in atto tutte le fasi del processo depurativo. Per la disinfezione è utilizzato 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:  
 in data 9 settembre alle ore 7.00 è stata riscontrata la rottura delle due soffianti delle vasche di ossidazione delle linee A e B. La sostituzione è stata completata entro le ore 16.00 dello stesso giorno. Di tale evento è stata fatta comunicazione agli enti preposti.  
 A causa di tale anomalia, in alcuni momenti della giornata, l'effluente potrebbe non rispettare i limiti normativi vigenti.

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 17.00 del giorno 10/09/2013. Alle operazioni analitiche può assistere un consulente tecnico nominato dagli interessati con atto scritto.

I VERBALIZZANTI Gianni Lutz Antonio Lorenzoni  
 X IL TITOLARE \_\_\_\_\_  
 X L'OBLIGATO IN SOLIDO \_\_\_\_\_

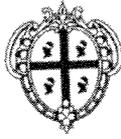
RELAZIONE DI NOTIFICA  
 L'anno duemilatredici addì dieci del mese di settembre, in Olbia, loc. Cocciani alle ore 11.30, noi sottoscritti:

Gianni Lutz e Antonio Lorenzoni  
 abbiamo proceduto alla notifica:

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

del presente verbale di accertamento redatto a carico di:  
Ing. Giovanni Magrelli  
 consegnandone due copie a mani di:  
sig. Alberto Greggio  
 in qualità di responsabile analisi laboratorio consortile  
 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. 30/06/2003 n°196 "Codice in materia di protezione dei dati personali")

I VERBALIZZANTI Gianni Lutz Antonio Lorenzoni  
 X PER ACCETTAZIONE \_\_\_\_\_ h. 15.30 lo 09.2013  
P. e R. Rem 10/09/2013



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA  
ARPAS

Dipartimento Provinciale di Sassari  
Servizio attività laboratoristiche

**VERBALE DI DISSIGILLO**

Oggi 10/09/2013 alle ore 17:00 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 13SS04087 prelevato in data 10/09/2013 presso l'impianto di depurazione del C.I.P.N.E.S. Gallura - Olbia cui al verbale di prelievo n° 2013/24114 del 10/09/2013 redatto da: Lorenzoni A. – Lutz G.

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

Cristina Busu

Da protocollo@pec.cipnes.it

A protocollo@pec.cipnes.it, protocollo@pec.cipnes.it, comune.olbia@actaliscertymail.it, PROVINCIA  
OLBIA-TEMPPIO, pre.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it, ASL OLBIA

Data lunedì 28 ottobre 2013 - 17:05

**protocollo n°28897-2013**

---

Si trasmette in allegato la nota protocollo n°28897-2013 in data 28/10/2013

Distinti Saluti,

---

**Allegato(i)**

288970001.pdf (870 Kb)