



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ARPAS

Dipartimento Gallura
Servizio Monitoraggio

Prot. n. 11361

CONSORZIO INDUSTRIALE
PROVINCIALE NORD EST
SARDEGNA - GALLURA

Prot. n. 1664

Data arrivo 28/04/14

Sassari, 28-06-2014

Pres. Ingh. Maurelli

- > 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.aslobia.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 Gallura c/o Dipartimento di Sassari - Via Rockefeller 58/60 - 07100 Sassari

centralino +39 079 2835384.5 - fax +39 079 2835315 - dipartimento.ot@arpa.sardegna.it

Codice Fiscale 92137340920



**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ARPAS**

Dipartimento Gallura
Servizio Monitoraggio

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 1 e 2 aprile 2014 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.

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
- Relazione illustrativa
- Cartografia
- Relazioni sul sopralluogo
- Rapporto di prova chimico
- Rapporto di prova microbiologico e biotossicologico
- Verbale accertamento/prelievo
- Verbale apertura campioni
- Altro: delega nomina consulente tecnico

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

centralino +39 079 2835384.5 - fax +39 079 2835315 - dipartimento.ot@arpa.sardegna.it

Codice Fiscale 92137340920

**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ARPAS**

Dipartimento Gallura
Servizio Monitoraggio

Verbale n. 2014 / 8845

Sassari, 01/04/2014

Al Gestore Impianto di depurazione
Consorzio Industriale Provinciale Nord-est
Sardegna- Gallura
Loc. Cala Saccaia 07026 Olbia

Al Titolare Autorizzazione allo scarico
Ing. Giovanni Maureli
c/o Consorzio Industriale Provinciale Gallura
Loc. Cala Saccaia Zona Industriale Olbia

Oggetto: Ispezione e campionamento di reflui - Impianto di dep. C.I.P.N.E.S. Gallura 07026 Olbia

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

VERBALE DI ACCERTAMENTO AMBIENTALE

<p align="center">TITOLARE</p> <p>Sig. <u>Ing. Giovanni Maureli</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>snc</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.N.E.S.</u></p> <p align="center">OBBLIGATO IN SOLIDO (DITTA, SOCIETÀ, CONSORZIO, COOPERATIVA, ENTE, IMPRESA INDIVIDUALE) Denominazione <u>Consorzio industriale Prov. Nord Este Sard. 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>Via/Loc. <u>Cala Saccaia</u> n. <u>snc</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>snc</u> nella sua qualità di <u>Presidente</u></p>	<p>In data <u>02/04/2014</u>, alle ore <u>12:00</u>, nel contesto del programma di attività di controllo dei reflui, i sottoscritti: <u>Canu Franco - Lorenzoni Antonio</u> in qualità di Tecnici dell'ARPAS-Dipartimento di Sassari hanno proceduto agli accertamenti presso: <u>Impianto depurazione CIPNES località Cala Saccaia.</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> <table border="0"> <tr> <td>ora</td> <td>Temp.(°C) *</td> <td>Portata (mc/h)</td> <td>Cl₂ (mg/l)</td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____ ± _____</td> </tr> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si è proceduto al campionamento: <input checked="" type="checkbox"/> c) <u>biologico Medio ponderato</u> di <u>24</u> ore <input checked="" type="checkbox"/> d) <u>chimico e chimico-fisico Medio ponderato</u> di <u>24</u> ore delle acque reflue in uscita dall'impianto di trattamento (prelievo da autocampionatore refrigerato):</p> <table border="0"> <tr> <td>ora</td> <td>Temp.(°C)</td> <td>Portata (mc/h)</td> </tr> <tr> <td><u>12:30</u></td> <td><u>6,3</u></td> <td><u>241</u></td> </tr> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> Controlli eseguiti sul refluo in uscita impianto:</p> <table border="0"> <tr> <td>ora</td> <td>Temp.(°C)*</td> <td>Portata (mc/h)</td> <td>Cl₂ (mg/l)</td> </tr> <tr> <td><u>12:30</u></td> <td><u>18,5</u></td> <td><u>241</u></td> <td>_____ ± _____</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> I campionamenti di cui ai punti c) e d) verranno effettuati in data _____ con verbale pari numero.</p> <p>*Termometro ARPAS 9278 _____ Abitanti Equivalenti: <u>45000</u> Destinazione refluo: <u>mare e/o</u> corpo idrico superficiale <u>Rio Padredduri</u> Indicazione sulla destinazione dei fanghi: <u>Spandimento in</u> discarica controllata Loc. <u>Spiritu Santu Olbia</u> Ubicazione punto di prelievo: <u>Uscita impianto</u> su indicazione di: <u>Alberto Greggio</u></p>	ora	Temp.(°C) *	Portata (mc/h)	Cl ₂ (mg/l)	_____	_____	_____	_____ ± _____	ora	Temp.(°C)	Portata (mc/h)	<u>12:30</u>	<u>6,3</u>	<u>241</u>	ora	Temp.(°C)*	Portata (mc/h)	Cl ₂ (mg/l)	<u>12:30</u>	<u>18,5</u>	<u>241</u>	_____ ± _____
ora	Temp.(°C) *	Portata (mc/h)	Cl ₂ (mg/l)																				
_____	_____	_____	_____ ± _____																				
ora	Temp.(°C)	Portata (mc/h)																					
<u>12:30</u>	<u>6,3</u>	<u>241</u>																					
ora	Temp.(°C)*	Portata (mc/h)	Cl ₂ (mg/l)																				
<u>12:30</u>	<u>18,5</u>	<u>241</u>	_____ ± _____																				

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 02/04/2014) No

Osservazioni:
 vedi verbale del 01.04.2014 con pari protocollo.

Sigillo n° 491250 _____

Al controllo era presente il Sig. Alberto Greggio
 nato a Torino il 10/05/1969
 residente a Arzachena
 in via Località Calzoni
 in qualità di Responsabile analisi laboratorio
 che dichiara:
prelevato un campione per analisi chimiche.

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 09:00 del giorno 03/04/2014. Alle operazioni analitiche può assistere un consulente tecnico nominato dagli interessati con atto scritto.

I VERBALIZZANTI _____
 IL TITOLARE _____
 L'OBLIGATO IN SOLIDO _____

RELAZIONE DI NOTIFICA

L'anno 2014 addì due (2) del mese di aprile, in _____
 impianto di dep. C.I.P.N.E.S. Gallura 07026 Olibia _____ alle ore 13:50, noi sottoscritti:
 Canu Franco - Lorenzoni Antonio _____
 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:
Alberto Greggio
 in qualità di Responsabile analisi laboratorio
 che ha esibito il documento personalmente conosciuta.
 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 _____
 PER ACCETTAZIONE _____ 2/4/14 h 17.00 _____



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ARPAS

Dipartimento Provinciale di Sassari
Laboratorio Dipartimentale

VERBALE DI DISSIGILLO

03/04/14ge

Oggi ~~02/03/2014~~ alle ore 10:00 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 02/04/2014 presso l'impianto di depurazione del CIPNES - Gallura sito a Olbia in località Cocciani, avente n. di codice 14SS00770 e di cui al verbale di prelievo n° 2014/8845 del 01/04/2014, redatto dai tecnici Canu 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.

I tecnici

Congiati G. e Caria G.

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

Alberto Greggio

Il responsabile della prova

Giannicola Marongiu

Prot. /2014

Olbia 02/04/2014

Spett.le

ARPA Sardegna
V.Rockefeller n 58-60
07100 Sassari
tel 079/2835384
fax 079/2835315

Oggetto: nomina consulente tecnico

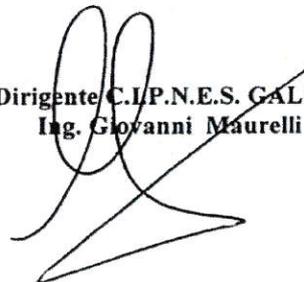
Con la presente, a seguito dei prelievi d'acque reflue, eseguito in data odierna presso l'impianto di depurazione del C.I.P.N.E.S. GALLURA in località Cala Cocciani, si comunica che il consulente tecnico incaricato da questo consorzio ad assistere alle determinazioni analitiche in data 03/04/2014 sui campioni di cui sopra è il seguente:

➤ Per.Ind. Alberto Greggio

Distinti saluti.

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

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





RAPPORTO DI PROVA N° 14SS00770

Dipartimento Sassari
Laboratorio Dipartimentale

Riferimento pratica n: 14-001176 del 02/04/2014

Campione :	Acque reflue urbane	Verbale prelievo:	n°2014/8845
Descrizione:	uscita impianto - C.I.P.N.E.S. - Gallura	Data prelievo:	02/04/2014
Punto Prelievo :	SS5M0570 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI Loc. Cocciani OLBIA medio ponderale 24 ore	Prelevatore:	tecnici arpas dip. di Sassari
Responsabile:	000087 - Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna - Gallura	Data accettazione:	02/04/2014
Richiedente:	Provincia OlbiaTempio- Olbia via A.Nanni 17/1907026 Olbia	Inizio Analls:	03/04/2014
		Fine Analls:	04 07/04/2014
		Perito:	Alberto Greggio
Procedura prelievo:	POS01/06/sca(rif. IRSA CNR quad. 11/77)	Conservazione:	Refrigerato 4C°
Autorizzazione:	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	0	—	% 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, 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 Fissu

Il Direttore del Laboratorio Dipartimentale

Pietro Caria

[Signature]



RAPPORTO DI PROVA N° 14SS00770

Dipartimento Sassari
Laboratorio Dipartimentale

Riferimento pratica n: 14-001176 del 02/04/2014

Campione :	Acque reflue urbane	Verbale prelievo:	n°2014/8845
Descrizione:	uscita impianto - C.I.P.N.E.S. - Gallura	Data prelievo:	02/04/2014
Punto Prelievo :	SS5M0570 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI Loc. Cocciani OLBIA medio ponderale 24 ore	Prelevatore:	tecnici arpas dip. di Sassari
Responsabile:	000087 - Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna - Gallura	Data accettazione:	02/04/2014
Richiedente:	Provincia OlbiaTempio- Olbia via A. Nanni 17/1907026 Olbia	Inizio Analisi:	03/04/2014
		Fine Analisi:	23/04/2014
		Perito:	Alberto Greggio
Procedura prelievo:	POS01/06/sca(rif. IRSA CNR quad. 11/77)	Conservazione:	Refrigerato 4C°
Autorizzazione:	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	7.3	---	unità pH	5.5	9.5
Conducibilità	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°2030	1310	---	µS/cm	---	---
COD	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°5130	29	---	mg/l di O2	---	125
Azoto ammoniacale (NH4+)	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4030 A1/A2	0.4	---	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	6.9	---	mg/l	---	20
Azoto totale	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4060	9.8	---	mg/l	---	15
Fosforo totale (come P)	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4110	1.4	---	mg/l	---	2
Fluoruri	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4020	0.17	---	mg/l	---	6
Cloruri	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4020	376	---	mg/l	---	---
Solfati	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4020	32	---	mg/l	---	---
Tensioattivi totali	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°5170	0.9	---	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	< 0.1	---	mg/l	---	1
Solidi sospesi totali	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°2090	8	---	mg/l	---	35

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 Tab. 1, 2 e 3 All. 5 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%



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ARPAS

Dipartimento Gallura
Servizio Monitoraggio

Verbale n. 2014 / 8845

Sassari, 01/04/2014

Al Gestore Impianto di depurazione
Consorzio Industriale Provinciale Nord-est
Sardegna- Gallura
Loc. Cala Saccaia 07026 Olbia

Al Titolare Autorizzazione allo scarico
Ing. Giovanni Aureli
c/o Consorzio Industriale Provinciale Gallura
Loc. Cala Saccaia Zona Industriale Olbia

Oggetto: ispezione e campionamento di reflui - Impianto di dep. C.I.P.N.E.S. Gallura 07026 Olbia

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

VERBALE DI ACCERTAMENTO AMBIENTALE

<p style="text-align: center;">TITOLARE</p> <p>Sig. <u>Ing. Giovanni Aureli</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>snc</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.N.E.S.</u></p> <p style="text-align: center;">OBBLIGATO IN SOLIDO (DITTA, SOCIETÀ, CONSORZIO, COOPERATIVA, ENTE, IMPRESA INDIVIDUALE) Denominazione <u>Consorzio industriale Prov. Nord Este Sard. 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>Via/Loc. <u>Cala Saccaia</u> n. <u>snc</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>snc</u> nella sua qualità di <u>Presidente</u></p>	<p>In data <u>01/04/2014</u>, alle ore _____, nel contesto del programma di attività di controllo dei reflui, i sottoscritti: <u>Canu Franco - Lorenzoni Antonio</u> in qualità di Tecnici dell'ARPAS-Dipartimento di Sassari hanno proceduto agli accertamenti presso: <u>Impianto depurazione CIPNES località Cala Saccaia.</u></p> <p><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;</p> <table border="0"> <tr> <td>ora</td> <td>Temp.(°C)*</td> <td>Portata (mc/h)</td> <td>Cl₂ (mg/l)</td> </tr> <tr> <td><u>12:50</u></td> <td><u>17</u></td> <td><u>230</u></td> <td><u>±</u></td> </tr> </table> <p><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):</p> <table border="0"> <tr> <td>ora</td> <td>Temp.(°C)</td> <td>Portata (mc/h)</td> <td>Cl₂ (mg/l)</td> </tr> <tr> <td><u>12:50</u></td> <td><u>17</u></td> <td><u>230</u></td> <td><u>±</u></td> </tr> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> Controlli eseguiti sul refluo in uscita impianto: ora <u>12:50</u> Temp.(°C)* <u>17</u> Portata (mc/h) <u>230</u> Cl₂ (mg/l) <u>±</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I campionamenti di cui ai punti c) e d) verranno effettuati in data <u>02/04/2014</u> con verbale pari numero.</p> <p>*Termometro <u>ARPAS 9278</u> Abitanti Equivalenti <u>45000</u> Destinazione refluo: <u>mare e/o</u> corpo idrico superficiale <u>Rio Padredduri</u> Indicazione sulla destinazione dei fanghi: <u>Spandimento in</u> discarica controllata <u>Loc. Spiritu Santu Olbia</u> Ubicazione punto di prelievo: <u>Uscita impianto</u> su indicazione di: <u>Alberto Greggio</u></p>	ora	Temp.(°C)*	Portata (mc/h)	Cl ₂ (mg/l)	<u>12:50</u>	<u>17</u>	<u>230</u>	<u>±</u>	ora	Temp.(°C)	Portata (mc/h)	Cl ₂ (mg/l)	<u>12:50</u>	<u>17</u>	<u>230</u>	<u>±</u>
ora	Temp.(°C)*	Portata (mc/h)	Cl ₂ (mg/l)														
<u>12:50</u>	<u>17</u>	<u>230</u>	<u>±</u>														
ora	Temp.(°C)	Portata (mc/h)	Cl ₂ (mg/l)														
<u>12:50</u>	<u>17</u>	<u>230</u>	<u>±</u>														

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 ~~controllato~~ controllato 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 01/04/2014) No

Ossezzazioni:
 L'IMPIANTO E' IN FUNZIONE IN TUTTE LE SUE FASI DEL CICLO DEPURATIVO

SIGILLO N° 491238

Al controllo era presente il Sig. Alberto Greggio
 nato a Torino il 10/05/1969
 residente a Arzachena
 in via Località Calzoni
 in qualità di Responsabile analisi laboratorio
 che dichiara:
 PRELEVATO UN CAMPIONE PER ANALISI MICROBIOLOGICA

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 01/04/2014. Alle operazioni analitiche può assistere un consulente tecnico nominato dagli interessati con atto scritto.

I VERBALIZZANTI [Signature]
 IL TITOLARE [Signature]
 L'OBBLIGATO IN SOLIDO [Signature]

RELAZIONE DI NOTIFICA
 L'anno 2014 addi uno (1) del mese di aprile, in
 Impianto di dep. C.I.P.N.E.S. Gallura 07026 Oibia alle ore _____, noi sottoscritti:
 Canu Franco - Lorenzoni Antonio
 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:
 Alberto Greggio
 in qualità di Responsabile analisi laboratorio
 che ha esibito il documento personalmente conosciuta.
 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 [Signature]
 PER ACCETTAZIONE [Signature]

P.R.
 01/04/2014
 n. 1450 & Rm
 pag. 2 di 2



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ARPAS

Dipartimento di Sassari
Servizio Laboratorio Dipartimentale

VERBALE DI DISSIGILLO

Oggi 01/04/2014 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 14SS00747 prelevato in data 01/04/2014 presso l'impianto di depurazione C.I.P.N.E.S. Gallura cui al verbale di prelievo n° 2014/8845 del 01/04/2014 redatto da: Caru F. - Lorenzoni A.

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.

1

Seochi Gianja co

Il responsabile della prova

Cristina Fossu



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ARPAS

RAPPORTO DI PROVA N° 14SS00747

Dipartimento Sassari
Laboratorio Dipartimentale

Riferimento pratica n: 14-001176 del 02/04/2014

Campione :	Acque reflue urbane	Verbale prelievo:	verb.n°2014/8845
Descrizione:	uscita impianto - C.I.P.N.E.S. - Olbia	Data prelievo:	01/04/2014
Punto Prelievo :	SS5M0570 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI Loc. Cocciani OLBIA istantaneo	Prelevatore:	tecnici arpas dip. di Sassari
Responsabile:	000087 - Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna - Gallura	Data accettazione:	01/04/2014
Richiedente:	Provincia OlbiaTempio- Olbia via A.Nanni 17/1907026 Olbia	Inizio Analisi:	01/04/2014
		Fine Analisi:	02/04/2014
		Perito:	assente
Procedura prelievo:	POS01/06/sca(rif. IRSA CNR quad. 11/77)	Conservazione:	Refrigerato 4C°
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*	15	---	ufc/100ml	---	5000

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

Giudizio

Il campione analizzato, per il parametro Escherichia coli, è conforme all'autorizzazione e rispetta il limite consigliato nell'allegato 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 Rossu

Il Direttore del Laboratorio Dipartimentale

Pietro Caria

Da "dipartimento.ot" <dipartimento.ot@pec.arpa.sardegna.it>
"protocollo@pec.cipnes.it" <protocollo@pec.cipnes.it>, "protocollo@pec.provincia.olbia-tempio.it"
<protocollo@pec.provincia.olbia-tempio.it>, "comune.olbia@actaliscertymail.it"
A <comune.olbia@actaliscertymail.it>, "pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it"
<pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it>, "protocollo@pec.asllobia.it"
<protocollo@pec.asllobia.it>

Data lunedì 28 aprile 2014 - 11:19

ARPAS D.P. OT - prot. 11361 - imp. depuraz. trasmis. accertamenti

egregi - invio prot. 11361 - ARPAS D.P. OT - impianto depurazione CIPNES - trasmissione
accertamenti accertamenti - cordiali saluti

Allegato(i)

P 28.04.14 PROT. OT 11361 - IMP. DEP. CIPNES - OLBIA - TRASMISSIONE ACCERT..pdf (569 Kb)

Da "Per conto di: dipartimento.ot@pec.arpa.sardegna.it" <posta-certificata@pec.aruba.it>
"protocollo@pec.cipnes.it" <protocollo@pec.cipnes.it>, "protocollo@pec.provincia.olbia-tempio.it"
<protocollo@pec.provincia.olbia-tempio.it>, "comune.olbia@actaliscertymail.it"
A <comune.olbia@actaliscertymail.it>, "pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it"
<pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it>, "protocollo@pec.aslolbia.it"
<protocollo@pec.aslolbia.it>

Data lunedì 28 aprile 2014 - 11:19

POSTA CERTIFICATA: ARPAS D.P. OT - prot. 11361 - imp. depuraz. trasmis. accertamenti

--Questo è un Messaggio di Posta Certificata--

Il giorno 28/04/2014 alle ore 11:19:59 (+0200) il messaggio con Oggetto
"ARPAS D.P. OT - prot. 11361 - imp. depuraz. trasmis. accertamenti" è stato inviato dal mittente
"dipartimento.ot@pec.arpa.sardegna.it"

e indirizzato a:

comune.olbia@actaliscertymail.it

protocollo@pec.aslolbia.it

protocollo@pec.cipnes.it

protocollo@pec.provincia.olbia-tempio.it

pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it

Il messaggio originale è incluso in allegato, per aprirlo cliccare sul file "postacert.eml" (nella webmail o in alcuni client di posta l'allegato potrebbe avere come nome l'oggetto del messaggio originale).

L'allegato daticert.xml contiene informazioni di servizio sulla trasmissione

L'identificativo univoco di questo messaggio è: opec275.20140428111959.11481.08.1.15@pec.aruba.it

Allegato(i)

daticert.xml (1 Kb)

postacert.eml (781 Kb)

smime.p7s (2 Kb)

Da "posta-certificata@pec.aruba.it" <posta-certificata@pec.aruba.it>

A "protocollo@pec.cipnes.it" <protocollo@pec.cipnes.it>

Data lunedì 28 aprile 2014 - 18:04

ACCETTAZIONE: I: ARPAS D.P. OT - prot. 11361 - imp. depuraz. trasmiss. accertamenti

-- Ricevuta di accettazione del messaggio indirizzato a g.maurelli@cines.it ("posta ordinaria") --

Il giorno 28/04/2014 alle ore 18:04:19 (+0200) il messaggio con Oggetto
"I: ARPAS D.P. OT - prot. 11361 - imp. depuraz. trasmiss. accertamenti" inviato da
"protocollo@pec.cipnes.it"
ed indirizzato a:
g.maurelli@cines.it ("posta ordinaria")
è stato accettato dal sistema ed inoltrato.
Identificativo del messaggio: opec275.20140428180419.01890.01.1.15@pec.aruba.it
L'allegato daticert.xml contiene informazioni di servizio sulla trasmissione

Allegato(i)

daticert.xml (1 Kb)

smime.p7s (2 Kb)