



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

CONSORZIO INDUSTRIALE
PROVINCIALE NORD EST
SARDEGNA - GALLURA

Prot. n. 3325

Data arrivo 11.08.14

Dipartimento Gallura – Servizio Monitoraggio

Prot. n. 22668

Sassari, 08.08.2014

- > Ing. Giovanni Maurelli
Dirigente Settore Idrico Integrato
Consorzio Industriale Provinciale N-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, 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 Sanitaria Olbia
protocollo@pec.aslOlbia.it
- > Direzione Marittima di Olbia
dm.olbia@pec.mit.gov.it



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENTZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Gallura – Servizio Monitoraggio

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.

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 24 e 25 giugno 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 inferiori 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.



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Gallura – Servizio Monitoraggio

A F. Canu

Il Direttore
Laboratorio Dipartimentale

Pietro Caria

Il Direttore
Servizio Monitoraggio

Maria Grazia Pintus

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 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

Dipartimento Gallura
Servizio Monitoraggio
Verbale n. 2014/17507

Sassari, 24/06/2014

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

Al Titolare Autorizzazione allo scarico
D.r. Sandro Murtas
c/o Abbanoa S.p.A.
Via Straullu, 35 08100-NUORO

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

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

VERBALE DI ACCERTAMENTO AMBIENTALE

<p>TITOLARE 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 type="checkbox"/> altro <u>Dirigente Settore Idrico Integrato C.I.P.N.E.S.</u></p> <p>OBLIGATO 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> 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>Olbi</u> Via/Loc. <u>Cala Saccaia</u> n. <u>35</u> nella sua qualità di <u>Presidente</u></p>	<p>In data <u>25/06/2014</u>, alle ore <u>11.30</u>, nel contesto del programma di attività di controllo dei reflui, i sottoscritti: <u>Antonella Pittalis e Antonio Lorenzoni</u> in qualità di Tecnici dell'ARPAS-Dipartimento di Sassari hanno proceduto agli accertamenti presso: Impianto depurazione CIPNES loc. Cala Saccaia.</p> <p><input 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>Cl₂ (mg/l)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>±</td> </tr> </tbody> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si è proceduto al campionamento: <input checked="" type="checkbox"/> c) <u>biotossicologico medio composito</u> di <u>24</u> ore <input checked="" type="checkbox"/> d) <u>chimico e chimico-fisico medio composito</u> di <u>24</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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>11.45</u></td> <td><u>5.5</u></td> <td><u>265</u></td> </tr> </tbody> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> Controlli eseguiti sul refluo in uscita impianto:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ora</th> <th>Temp.(°C)*</th> <th>Portata (mc/h)</th> <th>Cl₂ (mg/l)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>11.45</u></td> <td><u>28</u></td> <td><u>265</u></td> <td>±</td> </tr> </tbody> </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 <u>ARPAS 009279</u> Abitanti Equivalenti: <u>45.000</u> Destinazione refluo: <u>Mare e/o</u> <u>corpo idrico superficiale Rio Padredduri</u> Indicazione sulla destinazione dei fanghi: <u>Spandimento in</u> <u>discarica controllata Loc. Spiritu Santu -Olbia</u> Ubicazione punto di prelievo: <u>Uscita impianto</u> su indicazione di: <u>segnalato da cartello</u></p>	ora	Temp.(°C) *	Portata (mc/h)	Cl ₂ (mg/l)				±	ora	Temp.(°C)	Portata (mc/h)	<u>11.45</u>	<u>5.5</u>	<u>265</u>	ora	Temp.(°C)*	Portata (mc/h)	Cl ₂ (mg/l)	<u>11.45</u>	<u>28</u>	<u>265</u>	±
ora	Temp.(°C) *	Portata (mc/h)	Cl ₂ (mg/l)																				
			±																				
ora	Temp.(°C)	Portata (mc/h)																					
<u>11.45</u>	<u>5.5</u>	<u>265</u>																					
ora	Temp.(°C)*	Portata (mc/h)	Cl ₂ (mg/l)																				
<u>11.45</u>	<u>28</u>	<u>265</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.
 Al campionamento hanno assistito: Capo di II° classe NP Sica Giovanni e il Sottocapo di III° classe NP/MS Perfetti Igor.

E' presente il "Registro delle visite" ? Si No
 E' presente il "Quaderno di impianto"? Si (data ultimo aggiornamento 25/06/2014) No

Osservazioni:
 Vedi verbale del 24/06/2014.
 E' stato prelevato un campione dal personale presente in impianto per un analisi chimica presso un laboratorio esterno.

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
 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 09:00 del giorno 26/06/2014. Alle operazioni analitiche può assistere un consulente tecnico nominato dagli interessati con atto scritto.

I VERBALIZZANTI A Pittalis
 IL TITOLARE _____
 L'OBBLIGATO IN SOLIDO _____

RELAZIONE DI NOTIFICA

L'anno 2014 addi venticinque del mese di giugno, in Impianto depurazione C.I.P.N.E.S. Gallura 07026 -Olbia alle ore 13.00, noi sottoscritti: Antonella Pittalis e Antonio Lorenzoni abbiamo proceduto alla notifica:

immediata
 differita per i seguenti motivi:

del presente verbale di accertamento redatto a carico di: Ing. Giovanni Maureli
 consegnandone due copie a mani di:

Sig. Alberto Greggio
 in qualità di Responsabile analisi laboratorio
 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 A Pittalis
 PER ACCETTAZIONE _____ 25/06/14 11.15



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ARPAS

Dipartimento di Ossigenazione di Cagliari
Laboratorio Dipartimentale

VERBALE DI DISSIGILLO

Oggi 26/06/2014 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 25/06/2014 presso l'impianto di depurazione del CIPNES - Gallura sito a Olbia in località Cocciani, avente n. di codice 14SS02450 e di cui al verbale di prelievo n° 2014/17507 del 24/06/2014, redatto dai tecnici Pittalis 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

Gospa Sara

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

Alberto Greggio

Il responsabile della prova

Mura Salvatore



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ARPAS

RAPPORTO DI PROVA N° 14SS02450

Dipartimento Sassari
Laboratorio Dipartimentale

Riferimento pratica n: 14-002685 del 24/06/2014

Campione :	Acque reflue urbane	Verbale prelievo:	2014/17507
Descrizione:	Dep. C.I.P.N.E.S. Gallura	Data prelievo:	25/06/2014
Punto Prelievo :	SS5M0570 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI Loc. Cocciani OLBIA medio composito 24 ore	Prelevatore:	Tecnici ARPAS
Responsabile:	000087 - Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna - Gallura	Data accettazione:	25/06/2014
Richiedente:	Provincia OlbiaTempio- Olbia via A.Nanni 17/1907026 Olbia	Inizio Analisi:	26/06/2014
		Fine Analisi:	10/07/2014
		Perito:	Dott. Greggio Alberto
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	7.40	---	unità pH	5.5	9.5
Conducibilità	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°2030	1590	---	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	44	---	mg/l di O2	---	125
Azoto ammoniacale (come NH4+)	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°3030	< 0.05	---	mg/l	---	15
Azoto nitroso (come N-NO2)	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4020	< 0.003	---	mg/l	---	0.6
Azoto nitrico (come N-NO3)	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4020	6.6	---	mg/l	---	20
Azoto totale	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4060	14.8	---	mg/l	---	15
Fosforo totale (come P)	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4110	1.3	---	mg/l	---	2
Fluoruri	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4020	0.12	---	mg/l	---	6
Cloruri	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4020	310	---	mg/l	---	1200
Solfati	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4020	16	---	mg/l	---	1000
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	0.4	---	mg/l	---	1
Solidi sospesi totali	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°2090	6	---	mg/l	---	35
Alluminio	EPA 6010C-2007	0.200	---	mg/l	---	1.0
Arsenico	EPA 6010C/2007	< 0.001	---	mg/l	---	0.5
Cromo totale	EPA 6010C/2007	< 0.01	---	mg/l	---	2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ARPAS

RAPPORTO DI PROVA N° 14SS02450

Dipartimento Sassari
Laboratorio Dipartimentale

Riferimento pratica n: 14-002685 del 24/06/2014

Parametro	Metodo	Valore	Incertezza	Unità di misura	Limiti	
					Min	Max
Ferro	EPA 6010C/2007	0.180	---	mg/l	---	2
Manganese	EPA 6010C/2007	0.030	---	mg/l	---	2
Bario	EPA 6010C/2007	< 0.01	---	mg/l	---	20
Nichel	EPA 6010C/2007	< 0.005	---	mg/l	---	2
Piombo	EPA 6010C/2007	0.010	---	mg/l	---	0.2
Rame	EPA 6010C/2007	0.010	---	mg/l	---	0.1
Zinco	EPA 6010C/2007	0.110	---	mg/l	---	0.5
Selenio	EPA 6020A/2007 rev 1	< 0.001	---	mg/l	---	0.03
Cadmio	EPA 6020A/2007 rev 1	< 0.0005	---	mg/l	---	0.02
Mercurio	EPA 6020A/2007 rev 1	0.0001	---	mg/l	---	0.005

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

Giudizio

Il campione è risultato conforme ai sensi 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
Salvatore Mura

Il Direttore del Laboratorio Dipartimentale

Pietro Caria



RAPPORTO DI PROVA N° 14SS02450

Dipartimento Sassari
Laboratorio Dipartimentale

Riferimento pratica n: 14-002685 del 24/06/2014

Campione :	Acque reflue urbane	Verbale prelievo:	2014/17507
Descrizione:	Dep. C.I.P.N.E.S. Gallura	Data prelievo:	25/06/2014
Punto Prelievo :	SS5M0570 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI Loc. Cocciani OLBIA medio composito 24 ore	Prelevatore:	Tecnici ARPAS
Responsabile:	000087 - Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna - Gallura	Data accettazione:	25/06/2014
Richiedente:	Provincia OlbiaTempio- Olbia via A.Nanni 17/1907026 Olbia	Inizio Analsi:	28/06/2014
		Fine Analisi:	02/07/2014 <i>27/06/2014</i>
		Perito:	Dott. Greggio Alberto
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
Saggio di tossicità acuta con 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 Russu

Il Direttore del Laboratorio Dipartimentale

Pietro Caria

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ARPAS

145502425
14-02ERS

Dipartimento Gallura
Servizio Monitoraggio
Verbale n. 2014/17507

Sassari, 24/06/2014

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

Al Titolare Autorizzazione allo scarico
D.r. Sandro Murtas
c/o Abbanoa S.p.A.
Via Straullu, 35 08100-MUORO

Oggetto: Ispezione e campionamento di reflui - impianto depurazione 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>TITOLARE 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 type="checkbox"/> altro <u>Dirigente Settore Idrico Integrato C.I.P.N.E.S.</u></p> <p>OBLIGATO 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> 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>Olbi</u> Via/Loc. <u>Cala Saccaia</u> n. <u>35</u> nella sua qualità di <u>Presidente</u></p>	<p>In data <u>24/06/2014</u>, alle ore <u>12.00</u>, nel contesto del programma di attività di controllo dei reflui, i sottoscritti: <u>Antonella Pittalis e Antonio Lorenzoni</u> in qualità di <u>Tecnici</u> dell'ARPAS-Dipartimento di Sassari hanno proceduto agli accertamenti presso: <u>Impianto depurazione CIPNES loc. 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="1"> <thead> <tr> <th>ora</th> <th>Temp.(°C)*</th> <th>Portata (mc/h)</th> <th>Cl₂ (mg/l)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>12.15</u></td> <td><u>28</u></td> <td><u>260</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 _____ ore <input type="checkbox"/> d) <u>chimico e chimico-fisico</u> di _____ 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>Cl₂ (mg/l)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____ ± _____</td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> Controlli eseguiti sul refluo in uscita impianto: ora _____ Temp.(°C)* _____ Portata (mc/h) _____ Cl₂ (mg/l) _____ ± _____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I campionamenti di cui ai punti c) e d) verranno effettuati in data <u>25/06/2014</u> con verbale pari numero.</p> <p>*Termometro <u>ARPAS 009279</u> Abitanti Equivalenti: <u>45.000</u> Destinazione refluo: <u>Mare e/o corpo idrico superficiale Rio Padredduri</u> Indicazione sulla destinazione dei fanghi: <u>Spandimento in discarica controllata Loc. Spiritu Santu -Olbia</u> Ubicazione punto di prelievo: <u>Uscita impianto</u> su indicazione di: <u>segnalato da cartello</u></p>	ora	Temp.(°C)*	Portata (mc/h)	Cl ₂ (mg/l)	<u>12.15</u>	<u>28</u>	<u>260</u>	<u>±</u>	ora	Temp.(°C)*	Portata (mc/h)	Cl ₂ (mg/l)	_____	_____	_____	_____ ± _____
ora	Temp.(°C)*	Portata (mc/h)	Cl ₂ (mg/l)														
<u>12.15</u>	<u>28</u>	<u>260</u>	<u>±</u>														
ora	Temp.(°C)*	Portata (mc/h)	Cl ₂ (mg/l)														
_____	_____	_____	_____ ± _____														

Sede legale: via Contivecchi, 7 09122 Cagliari - Dipartimento Gallura via Rockefeller, 58/60 07100 Sassari
Centralino +39 079 2835384-5 Fax +39 079 2835315
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 controfirmato dal personale presente alle attività di prelievo, viene conservato in contenitore refrigerato.
 E' stato effettuato un accertamento conoscitivo unitamente al personale dipendente della Capitaneria di Porto di Olbia. Al sopralluogo erano presenti: Capo di II° classe NP Sica Giovanni e il Sottocapo di III° classe NP/MS Perfetti Igor.

E' presente il "Registro delle visite"? SI No
 E' presente il "Quaderno di impianto"? SI (data ultimo aggiornamento 24/06/2014) No

Osservazioni:
 Sono in atto tutte le fasi del processo depurativo. E' stato prelevato un campione dal personale presente in impianto per un'analisi chimica presso un laboratorio esterno.

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
 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 17:00 del giorno 24/06/2014. Alle operazioni analitiche può assistere un consulente tecnico nominato dagli interessati con atto scritto.

I VERBALIZZANTI A. Pittalis
 IL TITOLARE [firma]
 L'OBBIGATO IN SOLIDO [firma]

RELAZIONE DI NOTIFICA

L'anno 2014 addi ventiquattro del mese di giugno, in Impianto depurazione
 C.I.P.N.E.S. Gallura 07026 - Olbia alle ore 13.45, noi sottoscritti:
Antonella Pittalis e Antonio Lorenzoni
 abbiamo proceduto alla notifica:

immediata
 differita per i seguenti motivi:

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

in qualità di Responsabile analisi laboratorio
 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 A. Pittalis

PER ACCETTAZIONE [firma]
 pag. 2 di 2 A.E. [firma]



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ARPAS

Dipartimento di Sassari
Servizio Laboratorio Dipartimentale

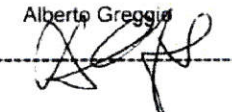
VERBALE DI DISSIGILLO

Oggi 24/06/2014 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 14SS02425 prelevato in data 24/06/2014 presso l'impianto di depurazione C.I.P.N.E.S. Gallura cui al verbale di prelievo n° 2014/17507 del 24/06/2014 redatto da: Pittalis A. – Lorenzoni A.


Si da atto che i sigilli apposti alle suddette aliquote del campione sono integri e che alle operazioni assiste il Sig. Greggio Alberto rappresentante delle parti in qualità di incaricato; si allega delega.

Fatto, letto, confermato e sottoscritto dagli intervenuti.

Cristina Russu


Alberto Greggio


Il responsabile della prova

Cristina Russu




REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ARPAS

RAPPORTO DI PROVA N° 14SS02425

Dipartimento Sassari
Laboratorio Dipartimentale

Riferimento pratica n: 14-002685 del 24/06/2014

Campione :	Acque reflue urbane	Verbale prelievo:	Arpas 2014/17507
Descrizione:	Uscita impianto - campione istantaneo	Data prelievo:	24/06/2014
Punto Prelievo :	SS5M0570 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI Loc. Cocciani OLBIA	Prelevatore:	Tecnici ARPAS
Responsabile:	000087 - Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna - Gallura	Data accettazione:	24/06/2014
Richiedente:	Provincia OlbiaTempio- Olbia via A.Nanni 17/1907026 Olbia	Inizio Analisi:	24/06/2014 18.25.05
		Fine Analsi:	25/10/2014
		Perito:	Dott. Greggio Alberto
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*	6	---	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.

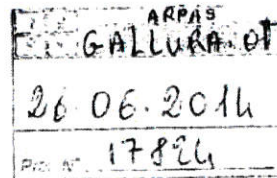
Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova.

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 Mocci

Il Direttore del Laboratorio Dipartimentale
Pietro Caria



CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA - GALLURA
ENTE PUBBLICO (ART. 3, L.R. N° 10 DEL 25.07.2008)
Int. Rag. Imprese di Sassari, n° 113021 - C.F. 82004830907 - P. IVA 00322750902

Prot. 2552 /2014

26 GIU. 2014

Olbia 25/06/2014

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

Oggetto: nomina consulente tecnico

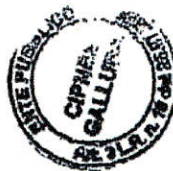
Con la presente, a seguito dei prelievi d'acque reflue, eseguito in data odierna presso l'impianto di depurazione del C.I.P.N.E.S GALLURA in località Cala Cocclani, si comunica che il consulente tecnico incaricato da questo Consorzio ad assistere alle determinazioni analitiche in data 26/06/2014 sui campioni di cui sopra é 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





ARPA S
GALLURA-CT
26.06.2014
17881

CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA - GALLURA

ENTE PUBBLICO (ART. 3, LR. N° 10 DEL 25.07.2000)
Incr. Reg. Imprese di Scand. n° 113021 - G.R. 82004630909 - P. Inv. 00322750902

Prot. 2551 /2014

26 GIU. 2014

Olbia 24/06/2014

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

Oggetto: nomina consulente tecnico

Con la presente, a seguito del prelievo d'acqua reflua, eseguito in data odierna presso l'impianto di depurazione del C.I.P.N.E.S GALLURA in località Cala Coccoiani, si comunica che il consulente tecnico incaricato da questo Consorzio ad assistere alle determinazioni analitiche in data 24/06/2014 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



Da "dipartimento.ot@pec.arpa.sardegna.it" <dipartimento.ot@pec.arpa.sardegna.it>
"protocollo@pec.cipnes.it" <protocollo@pec.cipnes.it>, "comune.olbia@actaliscertymail.it"
<comune.olbia@actaliscertymail.it>, "protocollo@pec.provincia.olbia-tempio.it"
A <protocollo@pec.provincia.olbia-tempio.it>, "pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it"
<pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it>, "protocollo@pec.aslolia.it"
<protocollo@pec.aslolia.it>, "dm.olbia@pec.mit.gov.it" <dm.olbia@pec.mit.gov.it>
Data venerdì 8 agosto 2014 - 17:14

ARPAS Gallura prot. 22668.2014 - Olbia trasm. accertamenti

ARPAS Gallura Vi invia in allegato prot. 22668 del 08.08.2014 - Olbia - Autorizzazione AIA n. 145.2010 -
trasmissione accertamenti - cordiali saluti

Allegato(i)

P 08.08.14 PROT. OT 22668 - TRASM. ACCERT. SC. - OLBIA.pdf (711 Kb)

Da "Per conto di: dipartimento.ot@pec.arpa.sardegna.it" <posta-certificata@pec.aruba.it>
"protocollo@pec.cipnes.it" <protocollo@pec.cipnes.it>, "comune.olbia@actaliscertymail.it"
<comune.olbia@actaliscertymail.it>, "protocollo@pec.provincia.olbia-tempio.it"
A <protocollo@pec.provincia.olbia-tempio.it>, "pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it"
<pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it>, "protocollo@pec.asllobia.it"
<protocollo@pec.asllobia.it>, "dm.olbia@pec.mit.gov.it" <dm.olbia@pec.mit.gov.it>
Data venerdì 8 agosto 2014 - 17:14

POSTA CERTIFICATA: ARPAS Gallura prot. 22668.2014 - Olbia trasm. accertamenti

--Questo è un Messaggio di Posta Certificata--

Il giorno 08/08/2014 alle ore 17:14:05 (+0200) il messaggio con Oggetto
"ARPAS Gallura prot. 22668.2014 - Olbia trasm. accertamenti " è stato inviato dal mittente
"dipartimento.ot@pec.arpa.sardegna.it"

e indirizzato a:

comune.olbia@actaliscertymail.it

protocollo@pec.asllobia.it

protocollo@pec.cipnes.it

dm.olbia@pec.mit.gov.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: opec275.20140808171405.19395.03.1.17@pec.aruba.it

Allegato(i)

daticert.xml (1 Kb)

postacert.eml (976 Kb)

smime.p7s (2 Kb)