



REGIONE AUTÒNOMA 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 Sassari e Gallura

Prot. n.

Sassari, 21.04.2016

- 3280/04/16
- > Dr. Luigi Pulina
Direttore Generale C.I.P. Provinciale Sassari
Centro Direzionale Corte Santa Maria
Via M. Coppino, 18 Sassari
protocollo@pec.cipsassari.it
 - > Consorzio Industriale Provinciale Sassari
Centro Direzionale Corte Santa Maria
Via M. Coppino, 18 Sassari
protocollo@pec.cipsassari.it
 - > Sindaco del Comune di Porto Torres
comune@pec.comune.porto-torres.ss.it
 - > Provincia di Sassari
Settore VIII Ambiente-Agricoltura
Servizio II Difesa del Suolo e delle Acque
protocollo@pec.provincia.sassari.it
 - > Direzione Generale
Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna
pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it
 - > Azienda Sanitaria Sassari
Servizio Igiene e Sanità Pubblica
serv.igienepubblica@pec.aslsassari.it

Oggetto: Impianto di depurazione reflui urbani C.I.P. Sassari - Comune di Porto Torres, Zona Industriale La Marinella - Autorizzazione AIA n. 4 del 13/07/2010, rilasciata da Provincia di Sassari - trasmissione accertamenti.

Titolare: Dr. Luigi Pulina, nato il 12/07/1951 a Sassari
Residente in Via Michele Coppino, 18 Sassari
In qualità di Titolare dell'autorizzazione, Direttore Generale Consorzio Industriale Provinciale Sassari

Sede legale: via Contivecchi 7 09122 Cagliari - Dipartimento Sassari e Gallura - Via Rockefeller 58/60 - 07100 Sassari
centralino +39 079 2835384.5 - fax +39 079 2835315 - dipartimento.ss@pec.arpas.sardegna.it
Codice Fiscale 92137340920



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

Dipartimento Sassari e Gallura

Obbligato in solido: Consorzio Industriale Provinciale Sassari
sede legale Via Michele Coppino, 18 Sassari

Si trasmette la documentazione relativa agli accertamenti effettuati presso l'impianto in oggetto in data 21 e 22 marzo 2016 ai sensi della normativa vigente.

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

Per quanto verificato in sede di sopralluogo si rimanda a quanto riportato nei verbali di accertamento. Le analisi effettuate sui campioni prelevati hanno evidenziato valori inferiori ai limiti previsti dalle tabelle 1 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

Il Dirigente Responsabile

Marisa Mameli

Allegati:

- Verbali dissigillo campioni
- Relazione illustrativa
- Relazioni sul sopralluogo
- Rapporto di prova chimico
- Rapporto di prova microbiologico
- Rapporto di prova biotossicologico
- Verbali accertamento/prelievo
- Rapporti di prova analisi idrocarburi
- Altro: delega nomina consulente tecnico



REGIONE AUTÒNOMA 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

Rete laboratori e misure in campo
Laboratorio Sassari

RAPPORTO DI PROVA N° 16SS01053

Riferimento pratica n: 16-000883 del 21/03/2016

Campione :	Acque reflue urbane	Verbale prelievo:	2016/9353
Descrizione:	uscita impianto - Consorzio Industriale Provinciale Sassari - campione medio composito 24 ore	Data prelievo:	22/03/2016
Punto Prelievo :	SS6I0205 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE SASSARI- Loc. La Marinella PORTO TORRES	Prelevatore:	Lorenzoni A. - Carta M.
Responsabile:	medio composito 24 ore	Data accettazione:	22/03/2016
Richiedente:	Provincia di Sassari Piazza d'Italia 07100 Sassari	Inizio Analisi:	23/03/2016
		Fine Analisi:	15/04/2016
		Perito:	Delogu Franco
Procedura prelievo:	POS01/06/sca(rif. IRSA CNR quad. 11/77)	Conservazione:	Refrigerato 4C°
Autorizzazione:	n° 4, Data: 13/07/2010, Ente: Amministrazione Provinciale Sassari		

Parametro	Metodo	Valore	Incertezza	Unità di misura	Limiti	
					Min	Max
pH	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°2060	7.60	—	unità pH	5.5	9.5
Conduttività	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°2030	5140	—	µS/cm	—	—
BOD5	Std. Meth. 20th. Ed. 1998 Met. n° 5210/D	< 5	—	mg/l di O2	—	25
COD	ISPRA 117/2014 met 5135	63	—	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	< 0.01	—	mg/l	—	0.6
Azoto nitrico (come N-NO3)	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4020	9.69	—	mg/l	—	20
Azoto totale	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4060	9.8	—	mg/l	—	—
Fosforo totale (come P)	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4110	0.6	—	mg/l	—	10
Fluoruri	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4020	0.17	—	mg/l	—	6
Cloruri	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4020	2099	—	mg/l	—	—
Solfati	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4020	252	—	mg/l	—	—
Tensioattivi totali	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°5170	1.0	—	mg/l	—	2
Solfuri (come H2S)	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4160	< 0.1	—	mg/l	—	1
Solidi sospesi totali	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°2090	23	—	mg/l	—	35
Alluminio	EPA 6010C-2007	0.02	—	mg/l	—	1
Arsenico	EPA 6010C/2007	< 0.001	—	mg/l	—	0.50
Bario	EPA 6010C/2007	< 0.1	—	mg/l	—	20
Berillio	EPA 6010C/2007	< 0.01	—	mg/l	—	—
Boro	EPA 6010C-2007	0.4	—	mg/l	—	2
Cadmio	EPA 6020A/2007 rev 1	< 0.005	—	mg/l	—	0.02
Cobalto	EPA 6010C/2007	0.002	—	mg/l	—	—
Cromo totale	EPA 6010C/2007	< 0.001	—	mg/l	—	2
Ferro	EPA 6010C-2007	0.05	—	mg/l	—	2
Manganese	EPA 6010C-2007	0.02	—	mg/l	—	2
Mercurio	EPA 6020A/2007 rev 1	< 0.0005	—	mg/l	—	0.005
Nichel	EPA 6010C/2007	0.003	—	mg/l	—	2
Piombo	EPA 6010C/2007	< 0.001	—	mg/l	—	0.2
Rame	EPA 6010C/2007	0.01	—	mg/l	—	0.1



REGIONE AUTÒNOMA 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

Rete laboratori e misure in campo
 Laboratorio Sassari

RAPPORTO DI PROVA N° 16SS01053

Riferimento pratica n: 16-000883 del 21/03/2016

Parametro	Metodo	Valore	Incertezza	Unità di misura	Limiti	
					Min	Max
Selenio	EPA 6020A/2007 rev 1	< 0.0005	—	mg/l	—	0.03
Stagno	EPA 6010C/2007	< 0.5	—	mg/l	—	10
Vanadio	EPA 6010C/2007	0.002	—	mg/l	—	—
Zinco	EPA 6010C/2007	0.01	—	mg/l	—	0.5
Idrocarburi C>12	ISPRA123/2015 Manuali e Linee Guida	< 0.1	—	mg/l	—	—
Solventi organici aromatici	EPA 8260C/2006	< 0.001	—	mg/l	—	0.2
Solventi organici clorurati	EPA 8260C/2006	0.18	—	mg/l	—	1

Limiti di legge riferiti a: D.Lgs. 152/06 - Tab. 1- 2 e 3 allegato 5 alla parte terza

Pareri reparto chimica

Il campione per le analisi eseguite è risultato conforme ai sensi delle tab. 1,3 all. 5 alla 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

Salvatore Mura

Il Direttore del Laboratorio

Pietro Caria



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

Rete laboratori e misure in campo
Laboratorio Sassari

RAPPORTO DI PROVA N° 16SS01054

Riferimento pratica n: 16-000883 del 21/03/2016

Campione :	Acque reflue urbane	Verbale prelievo:	2016/9353
Descrizione:	Uscita Impianto 1° ora	Data prelievo:	22/03/2016
Punto Prelievo :	SS610205 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE SASSARI- Loc. La Marinella PORTO TORRES	Prelevatore:	A. Lorenzoni - M. Carta
Responsabile:	Istantaneo	Data accettazione:	22/03/2016
		Inizio Analisi:	23/03/2016
Richiedente:	Provincia di Sassari Piazza d'Italia 07100 Sassari	Fine Analisi:	15/04/2016
		Perito:	Delogu Franco
Procedura prelievo:	POS01/06/sca (rif. IRSA CNR quad. 11/77)	Conservazione:	Refrigerato 4C°
Autorizzazione:	n° 4, Data: 13/07/2010, Ente: Amministrazione Provinciale Sassari		

Parametro	Metodo	Valore	Incertezza	Unità di misura	Limiti	
					Min	Max
1,2-Dicloropropano	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—
m,p-Xilene	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—
1,2-Dicloroetilene	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—
1,1,1-Tricloroetano	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—
Idrocarburi totali	EPA 8015C/2007	< 0.1	—	mg/l	—	5
Stirene	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—
Orto-xilene	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—
Benzene	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—
Toluene	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—
Etilbenzene	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—
Tetracloroetilene	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—
Tricloroetilene	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—
1,2-Dicloroetano	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—
Triclorometano (cloroformio)	EPA 8260C/2006	2	—	µg/l	—	—
Tribromometano	EPA 8260C/2006	30	—	µg/l	—	—
Bromodichlorometano	EPA 8260C/2006	5	—	µg/l	—	—
Dibromoclorometano	EPA 8260C/2006	7	—	µg/l	—	—
1,4-Diclorobenzene	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—
1,2-Diclorobenzene	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—
Monoclorobenzene	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—

Limiti di legge riferiti a: D.Lgs. 152/06 - Tab. 1- 2 e 3 allegato 5 alla parte terza
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

S.M.

Il Direttore del Laboratorio

Pietro Caria

P. Caria



REGIONE AUTÒNOMA 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

Rete laboratori e misure in campo
Laboratorio Sassari

RAPPORTO DI PROVA N° 16SS01055

Riferimento pratica n: 16-000883 del 21/03/2016

Campione :	Acque reflue urbane	Verbale prelievo:	2016/9353
Descrizione:	Uscita Impianto 2° ora	Data prelievo:	22/03/2016
Punto Prelievo :	SS610205 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE SASSARI- Loc. La Marinella PORTO TORRES	Prelevatore:	Lorenzoni - Carta
Responsabile:	Istantaneo	Data accettazione:	22/03/2016
Richiedente:	Provincia di Sassari Piazza d'Italia 07100 Sassari	Inizio Analisi:	23/03/2016
		Fine Analisi:	15/04/2016
		Perito:	Delogu Franco
Procedura prelievo:	POS01/06/sca(rif. IRSA CNR quad. 11/77)	Conservazione:	Refrigerato 4C°
Autorizzazione:	n° 4, Data: 13/07/2010, Ente: Amministrazione Provinciale Sassari		

Parametro	Metodo	Valore	Incertezza	Unità di misura	Limiti	
					Min	Max
m,p-Xilene	EPA 8260C/2006	< 1	---	µg/l	---	---
1,1,1-Tricloroetano	EPA 8260C/2006	< 1	---	µg/l	---	---
1,2-Dicloropropano	EPA 8260C/2006	< 1	---	µg/l	---	---
1,2-Dicloroetilene	EPA 8260C/2006	< 1	---	µg/l	---	---
Idrocarburi totali	EPA 8015C/2007	< 0.1	---	mg/l	---	5
Stirene	EPA 8260C/2006	< 1	---	µg/l	---	---
Etilbenzene	EPA 8260C/2006	< 1	---	µg/l	---	---
Orto-xilene	EPA 8260C/2006	< 1	---	µg/l	---	---
Benzene	EPA 8260C/2006	< 1	---	µg/l	---	---
Toluene	EPA 8260C/2006	< 1	---	µg/l	---	---
Tetracloroetilene	EPA 8260C/2006	< 1	---	µg/l	---	---
1,2-Dicloroetano	EPA 8260C/2006	< 1	---	µg/l	---	---
Tricloroetilene	EPA 8260C/2006	< 1	---	µg/l	---	---
Triclorometano (cloroformio)	EPA 8260C/2006	2	---	µg/l	---	---
Dibromoclorometano	EPA 8260C/2006	20	---	µg/l	---	---
Tribromometano	EPA 8260C/2006	35	---	µg/l	---	---
Bromodichlorometano	EPA 8260C/2006	4	---	µg/l	---	---
Monoclorobenzene	EPA 8260C/2006	< 1	---	µg/l	---	---
1,2-Diclorobenzene	EPA 8260C/2006	< 1	---	µg/l	---	---
1,4-Diclorobenzene	EPA 8260C/2006	< 1	---	µg/l	---	---

Limiti di legge riferiti a: D.Lgs. 152/06 - Tab. 1- 2 e 3 allegato 5 alla parte terza
Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova.
È vietato effettuare riproduzioni parziali del presente rapporto di prova senza autorizzazioni del Dipartimento
Incertezza di misura con fattore di copertura k=2 e grado di confidenza del 95%

Il Responsabile della Prova
Salvatore Mura

Silva

Il Direttore del Laboratorio
Pietro Caria

Caria



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

Rete laboratori e misure in campo
Laboratorio Sassari

RAPPORTO DI PROVA N° 16SS01056

Riferimento pratica n: 16-000883 del 21/03/2016

Campione :	Acque reflue urbane	Verbale prelievo:	2016/9353
Descrizione:	Uscita Impianto 3° ora	Data prelievo:	22/03/2016
Punto Prelievo :	SS610205 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE SASSARI- Loc. La Marinella PORTO TORRES	Prelevatore:	Lorenzoni - Carta
Responsabile:	Istantaneo	Data accettazione:	22/03/2016
		Inizio Analisi:	23/03/2016
Richiedente:	Provincia di Sassari Piazza d'Italia 07100 Sassari	Fine Analisi:	15/04/2016
		Perito:	Delogu Franco
Procedura prelievo:	POS01/06/sca(rif. IRSA CNR quad. 11/77)	Conservazione:	Refrigerato 4C°
Autorizzazione:	n° 4, Data: 13/07/2010, Ente: Amministrazione Provinciale Sassari		

Parametro	Metodo	Valore	Incertezza	Unità di misura	Limiti	
					Min	Max
1,2-Dicloroetilene	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—
1,2-Dicloropropano	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—
1,1,1-Tricloroetano	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—
m,p-Xilene	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—
Idrocarburi totali	EPA 8015C/2007	< 0,1	—	mg/l	—	5
Orto-xilene	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—
Etilbenzene	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—
Toluene	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—
Benzene	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—
Stirene	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—
Tricloroetilene	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—
Triclorometano (cloroformio)	EPA 8260C/2006	6	—	µg/l	—	—
1,2-Dicloroetano	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—
Tetracloroetilene	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—
Dibromoclorometano	EPA 8260C/2006	38	—	µg/l	—	—
Bromodichlorometano	EPA 8260C/2006	22	—	µg/l	—	—
Tribromometano	EPA 8260C/2006	375	—	µg/l	—	—
1,4-Diclorobenzene	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—
1,2-Diclorobenzene	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—
Monoclorobenzene	EPA 8260C/2006	< 1	—	µg/l	—	—

Limiti di legge riferiti a: D.Lgs. 152/06 - Tab. 1-2 e 3 allegato 5 alla parte terza
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

S.M.

Il Direttore del Laboratorio

Pietro Carta

P. Carta



REGIONE AUTÒNOMA 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

Rete laboratori e misure in campo
Laboratorio Sassari

RAPPORTO DI PROVA N° 16SS01053

Riferimento pratica n: 16-000883 del 21/03/2016

Campione :	Acque reflue urbane	Verbale prelievo:	2016/9353
Descrizione:	uscita impianto - Consorzio Industriale Provinciale Sassari - campione medio composito 24 ore	Data prelievo:	22/03/2016
Punto Prelievo :	SS610205 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE SASSARI- Loc. La Marinella PORTO TORRES	Prelevatore:	Lorenzoni A. - Carta M.
Responsabile:	000152 - Consorzio Industriale Provinciale Sassari	Data accettazione:	22/03/2016
Richiedente:	Provincia di Sassari Piazza d'Italia07100 Sassari	Inizio Analisi:	23/03/2016 09.59.19
Procedura prelievo:	POS01/06/sca(rif. IRSA CNR quad. 11/77)	Fine Analisi:	24/03/2016
Autorizzazione:	n° 4, Data: 13/07/2010, Ente: Amministrazione Provinciale Sassari	Perito:	Delogu Franco
		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. 152/06 - Tab. 1- 2 e 3 allegato 5 alla parte terza

Parere reparto Biologia

Il test biotossicologico con Daphnia magna, nel campione esaminato, non 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 Laboratorio
Pietro Caria



REGIONE AUTONOMA 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

Rete laboratori e misure in campo
Laboratorio Sassari

RAPPORTO DI PROVA N° 16SS01025

Riferimento pratica n: 16-000883 del 21/03/2016

Campione :	Acque reflue urbane	Verbale prelievo:	verb.n°2016/9353
Descrizione:	uscita impianto - Consorzio Industriale Provinciale Sassari - istantaneo	Data prelievo:	21/03/2016
Punto Prelievo :	SS610205 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE SASSARI- Loc. La Marinella PORTO TORRES	Prelevatore:	Lorenzoni A. - Carta M.
Responsabile:	000152 - Consorzio Industriale Provinciale Sassari	Data accettazione:	21/03/2016
Richiedente:	Provincia di Sassari Piazza d'Italia 07100 Sassari	Inizio Analisi:	21/03/2016 16.14.47
		Fine Analisi:	22/03/2016
		Perito:	presente
Procedura prelievo:	POS01/06/sca(rif. IRSA CNR quad. 11/77)	Conservazione:	Refrigerato 4C°
Autorizzazione:	n° 4, Data: 13/07/2010, Ente: Amministrazione Provinciale Sassari		

Parametro	Metodo	Valore	Incertezza	Unità di misura	Limiti	
					Min	Max
Escherichia coli	APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°7030 F*	500	---	ufc/100ml	---	5000

Limiti di legge riferiti a: D.Lgs. 152/06 - Tab. 1- 2 e 3 allegato 5 alla parte terza

Pareri reparto microbiologia

Il campione, per il parametro E. coli, è conforme con quanto previsto nell'autorizzazione e rispetta il limite consigliato nell'Al. 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 Mucci

Il Direttore del Laboratorio
Pietro Caria



Prot. 16-000883
N.R. 16 SSAD/025

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

Dipartimento Sassari e Gallura

Verbale n. 2016/9353

Sassari, 21/03/2016

Al Gestore Impianto di depurazione
Consorzio Industriale Provinciale Sassari
Centro Direzionale Cortesantamaria c.p. 279
Via M. Coppino, 18 07100-Sassari

Al Titolare Autorizzazione allo scarico
Dr. Luigi Pulina
Centro Direzionale Cortesantamaria c.p. 279
Via M. Coppino, 18 07100-Sassari

Oggetto: Ispezione e campionamento di reflui - Impianto di depurazione Consorzio Industriale Provinciale Sassari

Autorizzazione n.: 4 del: 13/07/2010 rilasciata da Amministrazione Provinciale di Sassari

VERBALE DI ACCERTAMENTO AMBIENTALE

<p>TITOLARE Sig. <u>Dr. Luigi Pulina</u> nato a <u>Sassari</u> il <u>12/07/1951</u> res.te in <u>Sassari</u> Via/Loc. <u>Benedetto Croce</u> n. _____ nella sua qualità di <input type="checkbox"/> Amministratore Unico <input type="checkbox"/> Amministratore Delegato <input type="checkbox"/> Titolare <input checked="" type="checkbox"/> altro <u>Direttore Generale</u></p> <p>OBBLIGATO IN SOLIDO (DITTA, SOCIETÀ, CONSORZIO, COOPERATIVA, ENTE, IMPRESA INDIVIDUALE) Denominazione <u>Consorzio Industriale Provinciale Sassari</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>Sassari</u> Via/Loc. <u>M. Coppino</u> n. <u>18</u> amministrata/rappresentata/condotta/gestita dal Sig. <u>Dr. Pasquale Taula</u> nato a <u>Sassari</u> il <u>30/05/1978</u> res.te in <u>Sassari</u> Via/Loc. <u>M. Coppino</u> n. <u>18</u> nella sua qualità di <u>Presidente</u></p>	<p>In data <u>21/03/2016</u>, alle ore <u>10:30</u>, nel contesto del programma di attività di controllo dei reflui, i sottoscritti: <u>Antonio Lorenzoni e Michele Carta</u> in qualità di tecnici dell'ARPAS-Dipartimento Sassari e Gallura hanno proceduto agli accertamenti presso: impianto di depurazione Consorzio Industriale Provinciale Sassari, zona ind.le La Marinella- P.Torres. <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; Campionatore utilizzato: <u>Consorzio Industriale Provinciale</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>10:00</td> <td>16,5</td> <td>695</td> <td>0,07 ± _____</td> </tr> </tbody> </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="1"> <thead> <tr> <th>ora</th> <th>Temp.(°C)</th> <th>Portata (mc/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <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) ± _____ *Termometro <u>009281</u> Fotometro Cl₂ <u>00512</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I campionamenti di cui ai punti c) e d) verranno effettuati in data <u>22/03/2016</u> con verbale pari numero.</p> <p>Abitanti Equivalenti: <u>600000</u> Destinazione refluo: <u>mare</u></p> <p>Indicazione sulla destinazione dei fanghi: <u>smaltimento in discarica consortile Barrabò.</u> Ubicazione punto di prelievo: <u>uscita impianto</u> su indicazione di: <u>Cartellonistica</u></p>	ora	Temp.(°C) *	Portata (mc/h)	Cl ₂ (mg/l)	10:00	16,5	695	0,07 ± _____	ora	Temp.(°C)	Portata (mc/h)	_____	_____	_____
ora	Temp.(°C) *	Portata (mc/h)	Cl ₂ (mg/l)												
10:00	16,5	695	0,07 ± _____												
ora	Temp.(°C)	Portata (mc/h)													
_____	_____	_____													

Campionamento effettuato secondo le norme APAT-IRSA 29/2003 per il rispetto dei limiti normativi di cui alla Autorizzazione n° 4 del 13/07/2010
 Il campione, sigillato e controfirmato dal personale presente alle attività di prelievo, viene conservato in contenitore refrigerato.
 Il personale presente al prelievo ha acquisito una aliquota- contestualmente ad Arpas per la determinazione dei parametri microbiologici.

E' presente il "Registro delle visite"? Si No
 E' presente il "Quaderno di impianto"? Si (data ultimo aggiornamento 21/03/2016) No

Osservazioni:
 Sono in atto tutte le fasi del processo depurativo.

Al controllo era presente il Sig. Franco Delogu
 nato a Sassari il 09/12/1976
 residente a Sassari
 in via Carlo Felice 37 B
 in qualità di Chimico
 che dichiara:
Niente.

ALLEGATI:
 relazione illustrativa
 cartografia
 relazioni sul sopralluogo
 altro: informativa privacy

Trattandosi di analisi non ripetibili, si avvisa che il campione verrà sottoposto ad analisi:
 chimica biotossicologica microbiologica altro
 presso il Laboratorio dell'ARPAS di Sassari (via Rockefeller 58/60) con inizio alle ore 17:00 del giorno 21/03/2016
 Alle operazioni analitiche può assistere un consulente tecnico nominato dagli interessati con atto scritto.

I VERBALIZZANTI Michele Carta
 IL TITOLARE Franco Delogu
 L'OBBLIGATO IN SOLIDO Franco Delogu

RELAZIONE DI NOTIFICA

L'anno 2016 addi ventuno del mese di Marzo, in Porto Torres, Zona Industriale
La Marinella alle ore 11:30, noi sottoscritti:
Antonio Lorenzoni e Michele Carta
 abbiamo proceduto alla notifica:

immediata
 differita per i seguenti motivi:

del presente verbale di accertamento redatto a carico di:

Dr. Luigi Pulina

consegnandone due copie a mani di:

Sig. Franco Delogu

in qualità di Chimico

che ha esibito il documento conosciuto personalmente

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 Michele Carta L. Lorenzoni
 PER ACCETTAZIONE Franco Delogu 21-03-2016

P. Pulina

-168801053



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

Dipartimento Sassari e Gallura

Verbale n. 2016/9353

Sassari, 21/03/2016

Al Gestore Impianto di depurazione
Consorzio Industriale Provinciale Sassari
Centro Direzionale Cortesantamaria c.p. 279
Via M. Coppino,18 07100-Sassari

Al Titolare Autorizzazione allo scarico
Dr. Luigi Pulina
Centro Direzionale Cortesantamaria c.p. 279
Via M. Coppino,18 07100-Sassari

Oggetto: ispezione e campionamento di reflui - Impianto di depurazione Consorzio Industriale Provinciale Sassari

Autorizzazione n.: 4 del: 13/07/2010 rilasciata da Amministrazione Provinciale di Sassari

VERBALE DI ACCERTAMENTO AMBIENTALE

<p style="text-align: center;">TITOLARE</p> <p>Sig. <u>Dr. Luigi Pulina</u> nato a <u>Sassari</u> il <u>12/07/1951</u> res.te in <u>Sassari</u> Via/Loc. <u>Benedetto Croce</u> n. _____ nella sua qualità di <input type="checkbox"/> Amministratore Unico <input type="checkbox"/> Amministratore Delegato <input type="checkbox"/> Titolare <input checked="" type="checkbox"/> altro <u>Direttore Generale</u></p> <p style="text-align: center;">OBBLIGATO IN SOLIDO (DITTA, SOCIETÀ, CONSORZIO, COOPERATIVA, ENTE, IMPRESA INDIVIDUALE) Denominazione <u>Consorzio Industriale Provinciale Sassari</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>Sassari</u></p> <p>Via/Loc. <u>M. Coppino</u> n. <u>18</u> amministrata/rappresentata/condotta/gestita dal Sig. <u>Dr. Pasquale Taula</u> nato a <u>Sassari</u> il <u>30/05/1978</u> res.te in <u>Sassari</u> Via/Loc. <u>M. Coppino</u> n. <u>18</u> nella sua qualità di <u>Presidente</u></p>	<p>In data <u>21/03/2016</u>, alle ore <u>10:30</u>, nel contesto del programma di attività di controllo dei reflui, i sottoscritti: <u>Antonio Lorenzoni e Michele Carta</u> in qualità di tecnici dell'ARPAS-Dipartimento Sassari e Gallura hanno proceduto agli accertamenti presso: impianto di depurazione Consorzio Industriale Provinciale Sassari, zona ind.le La Marinella- P.Torres.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si è proceduto:</p> <p>a) campionamento microbiologico delle acque reflue in uscita dall'impianto di trattamento;</p> <p>b) attivazione, programmazione e sigillo del sistema di autocampionamento delle acque reflue in uscita dall'impianto di trattamento;</p> <p>Campionatore utilizzato: <u>Consorzio Industriale Provinciale</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ora</th> <th>Temp.(°C) *</th> <th>Portata (mc/h)</th> <th>Cl₂ (mg/l)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10:00</td> <td>16,5</td> <td>695</td> <td>0,07 ± _____</td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> Si è proceduto al campionamento:</p> <p><input type="checkbox"/> c) biotossicologico _____ di _____ ore</p> <p><input type="checkbox"/> d) chimico e chimico-fisico _____ di _____ ore</p> <p>delle acque reflue in uscita dall'impianto di trattamento (prelievo da autocampionatore refrigerato):</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ora</th> <th>Temp.(°C)</th> <th>Portata (mc/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> Controlli eseguiti sul refluo in uscita impianto:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>*Termometro <u>009281</u> Fotometro Cl₂ <u>00512</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I campionamenti di cui ai punti c) e d) verranno effettuati in data <u>22/03/2016</u> con verbale pari numero.</p> <p>Abitanti Equivalenti: <u>600000</u> Destinazione refluo: <u>mare</u></p> <p>Indicazione sulla destinazione dei fanghi: <u>smaltimento in discarica consortile Barrabò.</u></p> <p>Ubicazione punto di prelievo: <u>uscita impianto</u> su indicazione di: <u>Cartellonistica</u></p>	ora	Temp.(°C) *	Portata (mc/h)	Cl ₂ (mg/l)	10:00	16,5	695	0,07 ± _____	ora	Temp.(°C)	Portata (mc/h)	_____	_____	_____	ora	Temp.(°C)*	Portata (mc/h)	Cl ₂ (mg/l) ±	_____	_____	_____	_____
ora	Temp.(°C) *	Portata (mc/h)	Cl ₂ (mg/l)																				
10:00	16,5	695	0,07 ± _____																				
ora	Temp.(°C)	Portata (mc/h)																					
_____	_____	_____																					
ora	Temp.(°C)*	Portata (mc/h)	Cl ₂ (mg/l) ±																				
_____	_____	_____	_____																				

ARPAAS
Eletto: Dr. Pasquale Taula
Eletto: Dr. Pasquale Taula
Eletto: Dr. Pasquale Taula

ARPAS
Protezione Ambientale N. 13842/2016 del 21-03-2016
Copia Documento

Campionamento effettuato secondo le norme APAT-IRSA 29/2003 per il rispetto dei limiti normativi di cui alla Autorizzazione n° 4 del 13/07/2010

Il campione, sigillato e controfirmato dal personale presente alle attività di prelievo, viene conservato in contenitore refrigerato.

Il personale presente al prelievo ha acquisito una aliquota- contestualmente ad Arpas per la determinazione dei parametri microbiologici.

E' presente il "Registro delle visite"? Si No

E' presente il "Quaderno di impianto"? Si (data ultimo aggiornamento 21/03/2016) No

Osservazioni:

Sono in atto tutte le fasi del processo depurativo.

Al controllo era presente il Sig. Franco Delogu

nato a Sassari il 09/12/1976

residente a Sassari

in via Carlo Felice 37 B

in qualità di Chimico

che dichiara:

Niente.

ALLEGATI:

- relazione illustrativa
- cartografia
- relazioni sul sopralluogo
- altro: informativa privacy

Trattandosi di analisi non ripetibili, si avvisa che il campione verrà sottoposto ad analisi:

chimica biotossicologica microbiologica altro

presso il Laboratorio dell'ARPAS di Sassari (via Rockefeller 58/60) con inizio alle ore 17:00 del giorno 21/03/2016

Alle operazioni analitiche può assistere un consulente tecnico nominato dagli interessati con atto scritto.

I VERBALIZZANTI Marta Carta

IL TITOLARE

L'OBLIGATO IN SOLIDO Franco Delogu

RELAZIONE DI NOTIFICA

L'anno 2016 addi ventuno del mese di Marzo, in Porto Torres, Zona Industriale

La Marinella alle ore 11:30, noi sottoscritti:

Antonio Lorenzoni e Michele Carta

abbiamo proceduto alla notifica:

immediata

differita per i seguenti motivi:

del presente verbale di accertamento redatto a carico di:

Dr. Luigi Pulina

consegnandone due copie a mani di:

Sig. Franco Delogu

in qualità di Chimico

che ha esibito il documento conosciuto personalmente

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 Marta Carta

PER ACCETTAZIONE Franco Delogu

22/03/16 17:10

21-03-2016



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 Sassari e Gallura

Verbale n. 2016/9353

Sassari, 21/03/2016

Al Gestore Impianto di depurazione
Consorzio Industriale Provinciale Sassari
Centro Direzionale Cortesantamaria c.p. 279
Via M. Coppino,18 07100-Sassari

Al Titolare Autorizzazione allo scarico
Dr. Luigi Pulina
Centro Direzionale Cortesantamaria c.p. 279
Via M. Coppino,18 07100-Sassari

Oggetto: ispezione e campionamento di reflui - Impianto di depurazione Consorzio Industriale Provinciale Sassari

Autorizzazione n.: 4 del: 13/07/2010 rilasciata da Amministrazione Provinciale di Sassari

VERBALE DI ACCERTAMENTO AMBIENTALE

<p style="text-align: center;">TITOLARE</p> <p>Sig. <u>Dr. Luigi Pulina</u> nato a <u>Sassari</u> il <u>12/07/1951</u> res.te in <u>Sassari</u> Via/Loc. <u>Benedetto Croce</u> n. _____ nella sua qualità di</p> <p><input type="checkbox"/> Amministratore Unico <input type="checkbox"/> Amministratore Delegato <input type="checkbox"/> Titolare <input checked="" type="checkbox"/> altro <u>Direttore Generale</u></p> <p style="text-align: center;">OBBLIGATO IN SOLIDO (DITTA, SOCIETÀ, CONSORZIO, COOPERATIVA, ENTE, IMPRESA INDIVIDUALE)</p> <p>Denominazione <u>Consorzio Industriale Provinciale Sassari</u></p> <p>Ragione Sociale - _____ Oggetto Sociale - _____ n. dipendenti - _____</p> <p>Se trattasi di Azienda Agricola indicare se il fatturato annuo è superiore a € 7.747 SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/></p> <p>Sede legale sita nel Comune di <u>Sassari</u></p> <p>Via/Loc. <u>M. Coppino</u> n. <u>18</u> amministrata/rappresentata/condotta/gestita dal Sig. <u>Dr. Pasquale Taula</u> nato a <u>Sassari</u> il <u>30/05/1978</u> res.te in <u>Sassari</u> Via/Loc. <u>M. Coppino</u> n. <u>18</u> nella sua qualità di</p> <p style="text-align: center;">Presidente</p>	<p>In data <u>21/03/2016</u>, alle ore <u>10:30</u>, nel contesto del programma di attività di controllo dei reflui, i sottoscritti: <u>Antonio Lorenzoni e Michele Carta</u> in qualità di tecnici dell'ARPAS-Dipartimento Sassari e Gallura hanno proceduto agli accertamenti presso: impianto di depurazione Consorzio Industriale Provinciale Sassari, zona ind.le La Marinella- P.Torres.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Si è proceduto:</p> <p>a) campionamento microbiologico delle acque reflue in uscita dall'impianto di trattamento;</p> <p>b) attivazione, programmazione e sigillo del sistema di autocampionamento delle acque reflue in uscita dall'impianto di trattamento;</p> <p>Campionatore utilizzato: <u>Consorzio Industriale Provinciale</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ora</th> <th>Temp.(°C) *</th> <th>Portata (mc/h)</th> <th>Cl₂ (mg/l)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10:00</td> <td>16,5</td> <td>695</td> <td>0,07 ± _____</td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> Si è proceduto al campionamento:</p> <p><input type="checkbox"/> c) biotossicologico di _____ ore</p> <p><input type="checkbox"/> d) chimico e chimico-fisico di _____ ore</p> <p>delle acque reflue in uscita dall'impianto di trattamento (prelievo da autocampionatore refrigerato):</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ora</th> <th>Temp.(°C)</th> <th>Portata (mc/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> Controlli eseguiti sul refluo in uscita impianto:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>*Termometro <u>009281</u> Fotometro Cl₂ <u>00512</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> I campionamenti di cui ai punti c) e d) verranno effettuati in data <u>22/03/2016</u> con verbale pari numero.</p> <p>Abitanti Equivalenti: <u>600000</u> Destinazione refluo: <u>mare</u></p> <p>Indicazione sulla destinazione dei fanghi: <u>smaltimento in discarica consortile Barrabò.</u></p> <p>Ubicazione punto di prelievo: <u>uscita impianto</u> su indicazione di: <u>Cartellonistica</u></p>	ora	Temp.(°C) *	Portata (mc/h)	Cl ₂ (mg/l)	10:00	16,5	695	0,07 ± _____	ora	Temp.(°C)	Portata (mc/h)	_____	_____	_____	ora	Temp.(°C)*	Portata (mc/h)	Cl ₂ (mg/l) ±	_____	_____	_____	_____
ora	Temp.(°C) *	Portata (mc/h)	Cl ₂ (mg/l)																				
10:00	16,5	695	0,07 ± _____																				
ora	Temp.(°C)	Portata (mc/h)																					
_____	_____	_____																					
ora	Temp.(°C)*	Portata (mc/h)	Cl ₂ (mg/l) ±																				
_____	_____	_____	_____																				

Campionamento effettuato secondo le norme APAT-IRSA 29/2003 per il rispetto dei limiti normativi di cui alla Autorizzazione n° 4 del 13/07/2010
 Il campione, sigillato e controfirmato dal personale presente alle attività di prelievo, viene conservato in contenitore refrigerato.
 Il personale presente al prelievo ha acquisito una aliquota- contestualmente ad Arpas per la determinazione dei parametri microbiologici.

E' presente il "Registro delle visite"? Si No
 E' presente il "Quaderno di impianto"? Si (data ultimo aggiornamento 21/03/2016) No

Osservazioni:
 Sono in atto tutte le fasi del processo depurativo.

Al controllo era presente il Sig. Franco Delogu
 nato a Sassari il 09/12/1976
 residente a Sassari
 in via Carlo Felice 37 B
 in qualità di Chimico
 che dichiara:
Niente.

ALLEGATI:
 relazione illustrativa
 cartografia
 relazioni sul sopralluogo
 altro: informativa privacy

Trattandosi di analisi non ripetibili, si avvisa che il campione verrà sottoposto ad analisi:
 chimica biotossicologica microbiologica altro
 presso il Laboratorio dell'ARPAS di Sassari (via Rockefeller 58/60) con inizio alle ore 17:00 del giorno 21/03/2016
 Alle operazioni analitiche può assistere un consulente tecnico nominato dagli interessati con atto scritto.

I VERBALIZZANTI Marta Carta
 IL TITOLARE Franco Delogu
 L'OBBIGATO IN SOLIDO Franco Delogu

RELAZIONE DI NOTIFICA

L'anno 2016 addi ventuno del mese di Marzo, in Porto Torres, Zona Industriale La Marinella alle ore 11:30, noi sottoscritti:
Antonio Lorenzoni e Michele Carta
 abbiamo proceduto alla notifica:

immediata
 differita per i seguenti motivi:

del presente verbale di accertamento redatto a carico di:

Dr. Luigi Pulina

consegnandone due copie a mani di:

Sig. Franco Delogu

in qualità di Chimico

che ha esibito il documento conosciuto personalmente

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 Marta Carta Franco Delogu

PER ACCETTAZIONE

P.R. GONGI ALV
22/03/16 pag. 2 di 2

21-03-2016



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

Dipartimento Sassari e Gallura

Verbale n. 2016/9353

Sassari, 21/03/2016

Gestore Impianto di depurazione
Consorzio Industriale Provinciale Sassari
Centro Direzionale Cortesantamaria c.p. 279
Via M. Coppino, 18 07100 Sassari

Al Titolare Autorizzazione allo scarico
Dr. Luigi Pulina
Centro Direzionale Cortesantamaria c.p. 279
Via M. Coppino, 18 07100 Sassari

Oggetto: ispezione e campionamento di reflui - Imp. Dep. Consorzio Industriale Provinciale Sassari

Autorizzazione n. 4 del 13/07/2010 rilasciata da Amministrazione Provinciale di Sassari

VERBALE DI ACCERTAMENTO AMBIENTALE

<p>TITOLARE</p> <p>Sig. <u>Dr. Luigi Pulina</u> nato a <u>Sassari</u> il <u>12/07/1951</u> res. te in <u>Sassari</u> Via/Loc. <u>Benedetto Croce</u> n. _____ nella sua qualità di <input type="checkbox"/> Amministratore Unico <input type="checkbox"/> Amministratore Delegato <input type="checkbox"/> Titolare <input checked="" type="checkbox"/> altro <u>Direttore Generale</u></p> <p>OBBLIGATO IN SOLIDO (DITTA, SOCIETÀ, CONSORZIO, COOPERATIVA, ENTE, IMPRESA INDIVIDUALE)</p> <p>Denominazione <u>Consorzio Industriale Provinciale Sassari</u></p> <p>Ragione Sociale - _____ Oggetto Sociale - _____ n. dipendenti - _____</p> <p>Se trattasi di Azienda Agricola indicare se il fatturato annuo è superiore a € 7.747 SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/></p> <p>Sede legale sita nel Comune di <u>Sassari</u></p> <p>Via/Loc. <u>Via M. Coppino</u> n. <u>18</u> amministrata/rappresentata/condotta/gestita dal Sig. <u>Dr. Pasquale Taula</u> nato a <u>Sassari</u> il <u>30/05/1978</u> res. te in <u>Sassari</u> Via/Loc. <u>M. Coppino</u> n. <u>18</u> nella sua qualità di <u>Presidente</u></p>	<p>In data <u>22/03/2016</u>, alle ore <u>12:00</u>, nel contesto del programma di attività di controllo dei reflui, i sottoscritti: <u>Antonio Lorenzoni e Michele Carta</u> in qualità di _____ tecnici dell'ARPAS - Dipartimento Sassari e Gallura hanno proceduto agli accertamenti presso: <u>Consorzio Industriale Provinciale Sassari, zona ind. le La Marinella P. Torres.</u></p> <p>Si è proceduto al campionamento: <input checked="" type="checkbox"/> istantaneo <input type="checkbox"/> medio composto delle acque reflue in uscita dall'impianto di trattamento secondo lo schema orario seguente:</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>16,0</u></td> <td><u>805</u></td> <td><u>0,06 ± _____</u></td> </tr> <tr> <td><u>13:30</u></td> <td><u>16,0</u></td> <td><u>812</u></td> <td><u>0,06 ± _____</u></td> </tr> <tr> <td><u>15:15</u></td> <td><u>16,5</u></td> <td><u>800</u></td> <td><u>0,08 ± _____</u></td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td><u>± _____</u></td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td><u>± _____</u></td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td><u>± _____</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>* Termometro <u>Arpas 9281</u></p> <p>Fotometro Cl₂ <u>00512</u></p> <p>Abitanti Equivalenti: <u>600000</u> Destinazione refluo: <u>mare</u></p> <p>Indicazione sulla destinazione dei fanghi: <u>smaltimento in discarica consortile Barrabò</u></p> <p>Ubicazione punto di prelievo: <u>uscita impianto</u> su indicazione di: <u>cartellonistica</u></p>	ora	Temp.(°C) *	Portata (mc/h)	Cl ₂ (mg/l)	<u>12:15</u>	<u>16,0</u>	<u>805</u>	<u>0,06 ± _____</u>	<u>13:30</u>	<u>16,0</u>	<u>812</u>	<u>0,06 ± _____</u>	<u>15:15</u>	<u>16,5</u>	<u>800</u>	<u>0,08 ± _____</u>	_____	_____	_____	<u>± _____</u>	_____	_____	_____	<u>± _____</u>	_____	_____	_____	<u>± _____</u>
ora	Temp.(°C) *	Portata (mc/h)	Cl ₂ (mg/l)																										
<u>12:15</u>	<u>16,0</u>	<u>805</u>	<u>0,06 ± _____</u>																										
<u>13:30</u>	<u>16,0</u>	<u>812</u>	<u>0,06 ± _____</u>																										
<u>15:15</u>	<u>16,5</u>	<u>800</u>	<u>0,08 ± _____</u>																										
_____	_____	_____	<u>± _____</u>																										
_____	_____	_____	<u>± _____</u>																										
_____	_____	_____	<u>± _____</u>																										

1054
 055
 1056

ARPAS
Prestazioni Pubbliche n. 5004/2016 del 20-04-2016
Copia Documento

Campionamento effettuato secondo le norme APAT-IRSA 29/2003 per il rispetto dei limiti normativi di cui alla Autorizzazione n° 4 del 13/07/2010
 Il campione, sigillato e controfirmato dal personale presente alle attività di prelievo, viene conservato in contenitore refrigerato.
 Il personale presente al prelievo ha prelevato aliquote contestualmente ad Arpas per la determinazione dei parametri chimici.

E' presente il "Registro delle visite"? Si No
 E' presente il "Quaderno di impianto"? Si (data ultimo aggiornamento 22/03/2016) No

Osservazioni:
 Campionamento eseguito ai sensi dell'art. 29 sexies comma 6 Ter D. Lgs 152/06.

Al controllo era presente il Sig. Mauro Barmina
 nato a Sassari il 05/10/1969
 residente a Sassari
 in via reg. Badde Pedrosa
 in qualità di capo impianto
 che dichiara:
Niente.

ALLEGATI:
 relazione illustrativa
 cartografia
 relazioni sul sopralluogo
 altro: informativa privacy

Trattandosi di analisi non ripetibili, si avvisa che il campione verrà sottoposto ad analisi:
 chimica biotossicologica microbiologica altro ricerca idrocarburi
 presso il Laboratorio dell'ARPAS di Sassari (via Rockefeller 58/60) con inizio alle ore 09:00 del giorno 23/03/2016.
 Alle operazioni analitiche può assistere un consulente tecnico nominato dagli interessati con atto scritto.

I VERBALIZZANTI Luigi Pulina
 X IL TITOLARE Antonio Lorenzoni
 X L'OBBLIGATO IN SOLIDO Michele Carta

RELAZIONE DI NOTIFICA

L'anno 2016 addi ventidue del mese di Marzo, in Consorzio Industriale Provinciale Sassari, zona ind.le La Marinella P. Torres. alle ore 16:40, noi sottoscritti:
Antonio Lorenzoni e Michele Carta
 abbiamo proceduto alla notifica:

immediata
 differita per i seguenti motivi:

del presente verbale di accertamento redatto a carico di: Dr. Luigi Pulina
 consegnandone due copie a mani di: Sig. Mauro Barmina

in qualità di Capo impianto
 che ha esibito il documento conosciuto personalmente
 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 Luigi Pulina
 PER ACCETTAZIONE Antonio Lorenzoni

F.R. GRON GIATU 22/03/16 17.10
 pag. 2 di 2



REGIONE AUTÒNOMA 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

Laboratorio Sassari - Laboratorio Dipartimentale
Via Rockefeller, 58-60-07100 Sassari
Tel.079 2835383-Fax 079 2835315 -e-mail: dipartimento.ss@arpa.sardegna.it "Laboratorio riconosciuto da ISS ORL NR 0021"

VERBALE DISSIGILLO CAMPIONI

Oggi 21-03-2016 alle ore 17.00 presso i locali del Laboratorio del Laboratorio Sassari, per dare corso alle operazioni analitiche, si procede al dissigillo del campione 16SS01025 di cui al verbale n. verb.n° 2016/9353 datato 21-03-2016 allegato, redatto da Lorenzoni A. - Carta M.

Si da atto che i sigilli apposti alle sudette aliquote per analisi batteriologica e/o chimica (vedi verbale di prelievo) risultano integri. Si da atto inoltre che alle operazioni è presente/~~assente~~ il rappresentante della ditta 000152 - Consorzio Industriale Provinciale Sassari in qualità di consulente.

Fatto, letto, viene confermato e sottoscritto dagli intervenuti.

L'INCARICATO

Il Direttore del Servizio

PERITO DI PARTE

CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE SASSARI



Prot.n. 2178/03/16
vii/04/01

Sassari 21 MAR 2016

CONSEGNATA A MANO

Gent.mo

Sig. Direttore
Dipartimento Provinciale ARPA Sardegna
Via Rockefeller n° 58/60
07100 Sassari
FAX 079283315

Oggetto: Analisi chimiche e batteriologiche dei campioni di acque reflue urbane prelevate presso il depuratore consortile di La Marinella in Comune di Porto Torres.

Questo Consorzio proprietario e gestore dell'impianto di depurazione consortile per reflui urbani di La Marinella in Comune di Porto Torres, con la presente delega l'Ing. Mauro Delogu per presenziare durante l'esecuzione delle analisi dello scarico prelevato dai tecnici di codesto Dipartimento in data 21 Marzo 2016.

Distinti saluti

IL VICE DIRETTORE
Dott. Gavino Maiore

Già **Consorzio A.S.I.** - Area Sviluppo Industriale Sassari-Porto Torres-Alghero
Sede Legale 07100 SASSARI - Via Coppino, 18 - Centro Direzionale Corte Santa Maria -
tel. 079 219002 fax 079 217380 C.F. e Partita IVA 00124720905 07041
Alghero - Loc. San Marco Tel. 079 989 900 - 07046 Porto Torres - Via Ponte Romano, 164 - Tel 079 516 008
e-mail: casi@casi-sassari.it - www.casi-sassari.it

CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE SASSARI



Prot.n. 2323/03/16
VII/04/01

Sassari 23 MAR 2016

CONSEGNATA A MANO

Gent.mo Sig. Direttore
Dipartimento Provinciale ARPA Sardegna
Via Rockefeller n° 58/60
07100 Sassari
FAX 079283315

Oggetto: Analisi chimiche e batteriologiche dei campioni di acque reflue urbane prelevate presso il depuratore consortile di La Marinella in Comune di Porto Torres.

Questo Consorzio proprietario e gestore dell'impianto di depurazione consortile per reflui urbani di La Marinella in Comune di Porto Torres, con la presente delega il Sig. Franco Delogu per presenziare durante l'esecuzione delle analisi dello scarico prelevato dai tecnici di codesto Dipartimento in data 21 Marzo 2016.

Distinti saluti

IL VICE DIRETTORE
Dott. Gavino Maiore

Già **Consorzio A.S.I.** – Area Sviluppo Industriale Sassari-Porto Torres-Alghero
Sede Legale 07100 SASSARI – Via Coppino, 18 – Centro Direzionale Corte Santa Maria –
tel. 079 219002 fax 079 217380 C.F. e Partita IVA 00124720905 07041
Alghero – Loc. San Marco Tel. 079 989 900 – 07046 Porto Torres – Via Ponte Romano, 164 – Tel 079 516 008
e-mail: casi@casi-sassari.it – www.casi-sassari.it

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: ARPAS - 21/04/2016 - 0013042

Data: Oggi, 11:23:28 CEST

Da: Per conto di: dipartimento.ss@pec.arpa.sardegna.it

A: DR. PULINA LUIGI

Rispondi-A: dipartimento.ss@pec.arpa.sardegna.it

4 Allegati [Salva Tutto]



parte Signed 2.7 MB

parte Text 1 KB

Messaggio di posta certificata

Il giorno 21/04/2016 alle ore 11:23:28 (+0200) il messaggio "ARPAS - 21/04/2016 - 0013042" è stato inviato da "dipartimento.ss@pec.arpa.sardegna.it" indirizzato a:

protocollo@pec.cipsassari.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.

Identificativo messaggio: opec281.20160421112329.06983.02.1.67@pec.aruba.it

daticert.xml 1 KB

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <postacert tipo="posta-certificata" errore="nessuno">
3    <intestazione>
4      <mittente>dipartimento.ss@pec.arpa.sardegna.it</mittente>
5      <destinatari tipo="certificato">protocollo@pec.cipsassari.it</destinatari>
6      <risposte>dipartimento.ss@pec.arpa.sardegna.it</risposte>
7      <oggetto>ARPAS - 21/04/2016 - 0013042</oggetto>
8    </intestazione>
9    <dati>
10     <gestore-emittente>ARUBA PEC S.p.A.</gestore-emittente>
11     <data zona="+0200">
12       <giorno>21/04/2016</giorno>
13       <ora>11:23:28</ora>
14     </data>
15     <identificativo>opec281.20160421112329.06983.02.1.67@pec.aruba.it</identificat
16     <msgid>&lt;1262607708.9.1461230608393.JavaMail.dbus@basu3.it.urbi.it&gt;</msgid
17     <ricevuta tipo="completa" />
18   </dati>
19 </postacert>

```

Dati: Thu, 21 Apr 2016 11:23:28 +0200 (CEST)
From: dipartimento.ss@pec.arpa.sardegna.it
To: "DR. PULINA LUIGI" <protocollo@pec.cipsassari.it>
Subject: ARPAS - 21/04/2016 - 0013042


postacert.eml 2.7 MB


IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI URBANI C.I.P. SASSARI- COMUNE DI PORTO TORRES, ZONA IND.LE LA MARINELLA AUTORIZZAZIONE AIA N. 4 DEL 13/07/2010, RILASCIATA DA PROVINCIA DI SASSARI - TRASMISSIONE ACCERTAMENTI.

parte Text 1 KB

Si trasmette in allegato lo Scarico in oggetto
 Cordiali saluti.

Segnatura.xml 4 KB

 30001.pdf 1.4 MB

 Copia_DocPrincipale_30001.pdf 1.4 MB

CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE SASSARI - arrivo - Prot. 3280/PROT del 21/04/2016 - titolo VII - classe 04 - fascicolo 01