REGIONE AUTÒNOMA 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 Nuoro e Ogliastra

Cod. B.3.1.9.3 /R .437- F.168

VERBALE DI SOPRALLUOGO 20231003-000_218 DEL 03/10/2023

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI OLBIA- CIPNES – CALA COCCIANI - CODICE IT20000000000218

SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE - CODICE IT20Q90000000656- COD.REG. SS5M0570

ARPAS
Protocollo Partenza N. 32006 2023 del 03/10/2023
Adempimento Principale Class. Classificazione: Bollo Documento

Sopralluogo

data sopralluogo 03.10.2023	Inizio sopralluogo ore 11.30	Fine sopralluogo ore 13.45	
Tecnici ARPAS	Salvatore Mastrone	Luca Mereu	
Gestore impianto	Consorzio Ind.le Prov.le Nord Est Sardegna Gallura		
Conduttore impianto	Consorzio Ind.le Prov.le Nord Est Sardegna Gallura		
Presenti al sopralluogo Alberto Greggio		in qualità di capo squadra	
		in qualità di	
Autorizzazione Integrata Ambientale n. 1239 del 10/04/2017 e ss.mm.ii	Provincia di Sassari Settore Sviluppo e Ambiente Nord Est		
Titolare dell'autorizzazione	CIPNES Gallura Sig. Giovanni Maurelli	Dirigente Settore SGTM - Consorzio Ind.le Prov.le Nord Est Gallura	
Scadenza autorizzazione AIA	10.04.2027		

Motivazioni del sopralluogo

Attuazione programma di controllo scarichi dell'Arpas.

Note

Autocampionatore			
Misuratore di portata con totalizzatore			
portata in ingresso in m^3 e m^3/h	343677 m^3/h	Istantanea	m^3/h 143
portata in uscita in m^3 e m^3/h	al totalizzatore 331430	Istantanea	m^3/h 138.3
Punto di campionamento	Fine vasca di contatto		
Sistema di gestione dati (Protocollo operativo controllo scarichi RAS)	Determina n.75 del 05/02/2015		

Verifica amministrativa

Registro delle visite	PRESENTE	
Quaderno di impianto	PRESENTE	
aggiornamento quaderno di impianto	data: 03.10.2023	
portata rilevata dal quaderno di impianto	data: : 03.10.2023 m^3 330807	
	data m^3	
Registro di carico/scarico	PRESENTE	
aggiornamento registro	data : 02.10.2023	
ultima operazione registrata	CARICO RIFIUTI LIQUIDI	CER 161002

Campionamento previsto SI ☑ NO ☐ - Apposizione sigilli autocampionatore SI ☑ NO ☐

Autocampionatore di proprietà di: ARPAS		
Marca e modello auto campionatore TELEDYNE ISCO		
Apposizione sigillo autocampionatore	ora: 11.40	lettura totalizzatore portata 331430
Sigillo n°1740246	sigillo n° 1740247	sigillo n° 1740248
Apposizione sigillo al pescante	ora: 11.40	sigillo n 1740249
Note: IL SIG GREGGIO DICHIARA CHE E' STATA PRELEVATA UN'ALIQUOTA DAL LABORATORIO LIFE ANALYTICS SONO STATE FATTE DUE COMUNICAZIONI PROT. 4714 DEL 14 GIUGNO E 4794 DEL 16 GIUGNO 2023 IL MISURATORE DI PORTATA IN INGRESSO RIPORTA UNA LETTURA DEL PROCESSO INTERMEDIO		

Verbali di campionamento allegati

20231003-000_218/M del 03/10/2023

IL CONDUTTORE I VERBALIZZANTI

RELAZIONE DI NOTIFICA

L'anno 2023 addì 03 del mese di ottobre in Olbia, alle ore 12.23 noi sottoscritti Salvatore Mastrone e Luca Mereu abbiamo provveduto alla notifica

☑ immediata

☐ differita per i seguenti motivi

del presente verbale di accertamento redatto a carico di CIPNES loc.Cala Saccaia - Olbia

consegnandone copia nelle mani di ALBERTO GREGGIO_(conoscenza personale)

il quale si impegna a trasmettere il presente verbale al gestore e/o al titolare dell'autorizzazione allo scarico.

La nota informativa sul trattamento dei dati personali (artt. 13-14 del GDPR 2016/679), già precedentemente consegnata è comunque reperibile sul sito istituzionale dell'ARPAS, sezione Trattamento dati personali.

IL CONDUTTORE I VERBALIZZANTI

ARPAS Protocollo Antenna N. 3220620233 del 03/10/2023 Allegato Principale Class. Classificazione Documento

ARPAS

VERBALE DI CAMPIONAMENTO 20231003-000_218/M DEL 03/10/2023

ALLEGATO AL VERBALE DI SOPRALLUOGO 20231003-000_218 DEL 03/10/2023

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI OLBIA- CIPNES codice IT20000000000218

SCARICO DI REFLUE URBANE ED INDUSTRIALI - codice IT20Q90000000656

Codice attività B.3.1.9.3

Cod REG SS5M0570

Campionamento acque di scarico

Campione prelevato e conservato secondo la norma APAT/IRSA 29/2003 per la verifica del rispetto dei limiti normativi di cui:

AIA Autorizzazione Integrata Ambientale n. 1239 del 10/04/2017 s.m.i.

Campionamento istantaneo per analisi microbiologica		
Punto di prelievo	Fine vasca di contatto	Destinazione refluo: MARE TIRRENO GOLFO DI OLBIA
Prelievo campione istantaneo	ora: 11.45	lettura totalizzatore m^3: 331430
		portata istantanea al prelievo m^3/h:138.3
Determinazioni di campo		
Temperatura °C 27.6	pH 7.15	
Portata istantanea al momento della misura dell'acido peracetico		litri/secondo
Aliquote del campione – **Sigillo busta numero 22 - 0637569**		
Aliquota destinata all'analisi microbiologica	contenitore in PET sterile	(500) ml
Note:		

L'apertura del campione, custodito in buste sigillate e controfirmate dalla parte, per l'esecuzione delle analisi, avrà luogo presso i laboratori ARPAS di Sassari - via Rockfeller, 58-60, con inizio

- per il campione destinato ad analisi microbiologiche alle ore **17:00** del giorno **03/10/2023**

In osservanza all'Art. n°223 CPP, si informa che il titolare dello scarico o persona di sua fiducia, munita di delega, può presenziare alle analisi eventualmente, con l'assistenza di un consulente tecnico.

Si specifica che non si dà luogo all'applicazione del comma 2 dell'Art. 15 della L. 689/81 poiché a causa della mutabilità nel tempo delle caratteristiche chimiche e batteriologiche dei campioni prelevati le analisi sono irripetibili.

Per il Titolare allo scarico e/o conduttore dell'impianto

Tecnici ARPAS

ARPAS
Protocollo Pantenna N. 32006 2023 del 03/10/2023
Allegato Principale Class. Class: Bopia Documento

Via Roma 85 08100 Nuoro tel.+39 0784233401 fax +39 078430411 dipartimento.nu@arpa.sardegna.it dipartimento.nu@pec.arpa.sardegna.it
Sede legale: via Contivecchi 7 - 09122 Cagliari - Codice Fiscale 92137340920 - arpas@pec.arpa.sardegna.it

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Nuoro e Ogliastra

PROFILO ANALITICO ACQUE DI SCARICO: Tabella 1- 2- 3 D.Lgs. 152/06

Impianto di depurazione di: **Olbia CIPNES**

Determina n° 1239 **del 10/04/2017**

Abitanti equivalenti > 45000

verbale n. 20231004_218/ DEL 04/10/2023

	Tipologia	Tab.	N°	Parametri	Unita' di misura	Limiti
PARAMETRI DA DETERMINARE IN CAMPO	CHIMICO FISICI	3	1	pH		5,5 - 9,5
		3	2	Temperatura acqua	°C	
PARAMETRI DA DETERMINARE IN LABORATORIO SE NON DETERMINATI IN CAMPO		3	1	pH		5,5 - 9,5
PARAMETRI DA DETERMINARE IN LABORATORIO	CHIMICI	1	-	Solidi speciali totali	mg/l	≤ 35
		1	-	BOD5	mg/l	≤ 25
		1	-	COD	mg/l	≤ 125
		2	-	Azoto totale	mg/l	≤15
		2	-	Fosforo totale	mg/l	≤ 2
		3	9	Alluminio	mg/l	≤ 1
		3	10	Arsenico	mg/l	≤ 0,5
		3	11	Bario	mg/l	≤ 20
		3	12	Boro	mg/l	≤ 2
		3	13	Cadmio	mg/l	≤ 0,02
		3	14	Cromo totale	mg/l	≤ 2
		3	15	Cromo VI	mg/l	≤ 0,2
		3	16	Ferro	mg/l	≤ 2
		3	17	Manganese	mg/l	≤ 2
		3	18	Mercurio	mg/l	≤ 0,005
		3	19	Nichel	mg/l	≤ 2
		3	20	Piombo	mg/l	≤ 0,2
		3	21	Rame	mg/l	≤ 0,1
		3	22	Selenio	mg/l	≤ 0,03
		3	23	Stagno	mg/l	≤ 10
		3	24	Zinco	mg/l	≤ 0,5
		3	25	Cianuri totali	mg/l	≤ 0,5
		3	27	Solfuri	mg/l	≤ 1
		3	28	Solfiti	mg/l	≤ 1
		3	29	Solfati	mg/l	≤ 1000
		3	30	Cloruri	mg/l	≤ 1200
		3	31	Fluoruri	mg/l	≤ 6
		3	33	Azoto ammoniacale	mg/l	≤ 15
		3	34	Azoto nitroso	mg/l	≤ 0,6
		3	35	Azoto nitrico	mg/l	≤ 20
		3	36	Grassi e oli animali/veg.	mg/l	≤ 20
		3	37	Idrocarburi totali	mg/l	≤ 5
		3	38	Fenoli	mg/l	≤ 0,5
		3	39	Aldeidi	mg/l	≤ 1
		3	40	solventi organici aromatici	mg/l	≤ 0,2
		3	42	Tensioattivi totali	mg/l	≤ 2
		3	49	Solventi clorurati	mg/l	≤ 1
	BATTERIOLOGICI	3	50	Escherichia Coli	UFC/100ml	≤ 5000
	TOSSICOLOGICI	3	51	Saggio di Tossicità		50%

ARPAS
Protocollo Partenza N. 32006 del 03/10/2023
Allegato Pec Cipnes Olbia Documento

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Nuoro e Ogliastra

PROFILO ANALITICO ACQUE DI SCARICO: Tabella 1- 2- 3 parz. D.Lgs. 152/06

Impianto di depurazione di: **Olbia CIPNES**

Determina n° 1239 **del 10/04/2017**

Abitanti equivalenti > 45000

verbale n. 20231003_218/ DEL 03/10/2023

	Tipologia	Tab.	N°	Parametri	Unita' di misura	Limiti
	BATTERIOLOGICI	3	50	Escherichia Coli	UFC/100ml	≤ 5000

ARPAS
Protocollo Partenza N. 32006 del 03/10/2023
Allegato Principale Class. Cl. 5 - Olbia Depuratore
Documento