



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 Nuoro e Ogliastra

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

VERBALE DI SOPRALLUOGO 20231004-000_218 DEL 04/10/2023

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

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

Sopralluogo

data sopralluogo 04/10/2023		Inizio sopralluogo ore 11.55	Fine sopralluogo ore 12.45
Tecnici ARPAS		Salvatore Mastrone	Giorgio Farina
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		in qualità di	
Alberto Greggio -		in qualità di capo squadra	
Autorizzazione Integrata Ambientale n. 1239 del 10/04/2017		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.

Verifica regolare esercizio impianto

Autocampionatore		
Misuratore di portata con totalizzatore		
portata in ingresso in m ³ e m ³ /h	al totalizzatore 346658	Istantanea m ³ /h 153
portata in uscita in m ³ e m ³ /h	al totalizzatore 334095	Istantanea m ³ /h 151
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: 04.10.2023	



ARPAS

Codice attività B.3.1.9.3

VERBALE DI SOPRALLUOGO 20231004-000_218 DEL 04/10/2023
IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI OLBIA- CIPNES – CODICE IT20000000000218

SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE - CODICE IT20Q9000000065
codREG SS5M0570

portata rilevata dal quaderno di impianto	data: 04/10/2023 m ³ 333207	IST. 99 m ³ /h
	data: m ³	
Registro di carico/scarico	PRESENTE	
aggiornamento registro	data: 03.10.2023	
ultima operazione registrata	CARICO RIFIUTI LIQUIDI	CER161002

Campionamento previsto SI NO - Apposizione sigilli autocampionatore SI NO

Autocampionatore di proprietà di: ARPAS		
Marca e modello autocampionatore: Teledyne ISCO		
Apposizione sigillo autocampionatore	ora:	lettura totalizzatore portata m ³
	sigillo n°	sigillo n°
Apposizione sigillo pescante	sigillo n°	Sigillo n°
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

20231004-000_218/S DEL 04/10/2023

IL CONDUTTORE

I VERBALIZZANTI

RELAZIONE DI NOTIFICA

L'anno 2023 addi 04 del mese di ottobre, in Olbia, alle ore 12.30 noi sottoscritti Salvatore Mastrone e Giorgio Farina 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 Interno N. 3833/2023 del 06-10-2023
Doc. Principale - Class. B.I - Copia Documento

Codice attività B.3.1.9.3

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.

<u>Campionamento mediante autocampionatore</u>	<input checked="" type="checkbox"/> medio ponderato	
Verifica integrità sigillo autocampionatore	ora: 12.00	temperatura autocampionatore °C 2.6
Punto di prelievo	Fine vasca di contatto	Destinazione refluo: SCARICO MAR TIRRENO GOLFO DI OLBIA
Inizio campionamento data: 03.10.2023	ora: 11.40	lettura totalizzatore m ³ : 331430
		portata istantanea m ³ /h: 138.3
Fine campionamento data: 04.10.2023	ora: 10.40	lettura totalizzatore m ³ : 334095
		portata istantanea m ³ /h: 151
Intervallo prelievo aliquote	minuti 60	ml 650
Determinazioni di campo		
Temperatura °C	pH	
Aliquote del campione – Sigillo busta numero 0474861 - 0474862		
Aliquota destinata ad analisi chimica	contenitore vetro	1000ml (+HCl) +100 ml(+NaOH)
	contenitore vetro	250ml (+H ₂ SO ₄)+
	contenitore PET	1000 ml x3 + 250 ml((+HNO ₃) + 100
Aliquota destinata ad analisi tossicologica	contenitore PET	500 ml
Aliquota per Idrocarburi C<12 e Solventi organici - VOC	contenitore vetro	40 ml x 4
Note:		

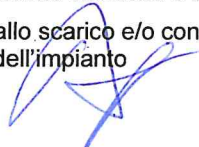
L'apertura del campione,acquisito da Arpas, custodito in buste sigillate e controfirmate dalla parte, per l'esecuzione delle analisi, avrà luogo presso i laboratori ARPAS di Sassari - via Rockfeller, 58-60, con inizio

- per il campione destinato ad analisi chimiche alle ore **09:00** del giorno **05/10/2023**

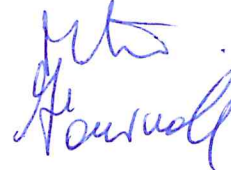
In osservanza all'Art. n°223 CPP, si informa che il titolare dello scarico o persona di sua fiducia, munita di delega, può presenziare alle analisi eventualmente, con l'assistenza di un consulente tecnico.

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 Interno N. 3833/2023 del 06-10-2023
 Doc. Principale - Class. B.I - Copia Documento



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. 20231004-000_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 Interno N. 3833/2023 del 06-10-2023
 Doc. Principale - Class. B.I - Copia Documento