



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

B.3.1.9.3 / R .635 - F.187

VERBALE DI SOPRALLUOGO 20240423_218/ DEL 23/04/2024

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

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

Sopralluogo

Data 23.04.2024	Inizio sopralluogo ore 9.34	Fine sopralluogo ore 10.20
Tecnici ARPAS	Giorgio J. Farina	Anna Piras
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	Pinna Mario in qualità di Coordinatore	
	Alberto Greggio in qualità di Capo Squadra	
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 in ingresso (intermedio)	PRESENTE	
portata in ingresso in m ³ e m ³ /h	al totalizzatore 865010	Istantanea 0
Misuratore di portata in uscita	PRESENTE	
portata in uscita in m ³ e m ³ /h	al totalizzatore 771058	Istantanea 29.8
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

ARPAS
 Protocollo Interno N. 1590/2024 del 23-04-2024
 Doc. Principale - Class. B - Copia Documento



ARPAS

Codice attività B.3.1.9.3

VERBALE DI SOPRALLUOGO 20240423_218/ DEL 23/04/2024
IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI OLBIA- CIPNES - CODICE IT20000000000218
SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE - CODICE IT20Q9000000065
codREG SS5M0570

Table with 3 columns: Description, Status, and Note. Rows include: Registro delle visite (PRESENTE), Quaderno di impianto (PRESENTE), aggiornamento quaderno di impianto (data: 23.04.2024), portata rilevata dal quaderno di impianto (data: 23.04.2024 m³ 770728), Registro di carico/scarico (PRESENTE), aggiornamento registro (data: 22.04.2024), ultima operazione registrata (CARICO, CER 200304).

Campionamento previsto SI [checked] NO [] - Apposizione sigilli autocampionatore SI [] NO [checked]

Autocampionatore di proprietà di: ARPAS
Marca e modello auto campionatore TELEDYNE ISCO
Apposizione sigillo autocampionatore ora: lettura totalizzatore portata m³
Sigillo n° sigillo n° sigillo n°
Apposizione sigillo al pescante ora: sigillo n°
Note:
Dichiarazioni del personale presente:

Verbali di campionamento allegati

20240423_218/S DEL 23/04/2024

IL CONDUTTORE DELL'IMPIANTO

PRESENTI AL SOPRALLUOGO

I VERBALIZZANTI

Handwritten signature of the plant operator.

Handwritten signatures of the verbalizers.

Vertical text on the left margin: ARPAS, Protocollo Interno N. 1590/2024 del 23-04-2024, Doc. Principale - Class. B - Copia Documento



ARPAS

Codice attività B.3.1.9.3

VERBALE DI SOPRALLUOGO 20240423_218/ DEL 23/04/2024
IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI OLBIA- CIPNES – CODICE IT2000000000218
SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE - CODICE IT20Q9000000065
codREG SS5M0570

RELAZIONE DI NOTIFICA

L'anno 2024 addì 23 del mese di Aprile in Olbia, alle ore 10.10 noi sottoscritti Giorgio Farina e Anna Piras abbiamo provveduto alla notifica

- immediata
 differita per i seguenti motivi

del presente verbale di accertamento, con tutti i suoi allegati, 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.

PER ACCETTAZIONE

I VERBALIZZANTI



ARPAS

Codice attività B.3.1.9.3

VERBALE DI CAMPIONAMENTO 20240423_218/S DEL 23/04/2024

ALLEGATO AL VERBALE DI SOPRALLUOGO 20240423_218 DEL 23/04/2024
IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI OLBIA- CIPNES codice IT2000000000218

SCARICO DI REFLUE URBANE ED INDUSTRIALI - codice IT20Q90000000656

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.

<u>Campionamento mediante autocampionatore</u>	<input checked="" type="checkbox"/> medio composito 24 h	<input type="checkbox"/> medio ponderato
Verifica integrità sigillo autocampionatore	ora: 9.45	temperatura autocampionatore 2.8 °C
Punto di prelievo	Fine vasca di contatto	Destinazione refluo: scarico
Inizio campionamento data: 22.04.2024	ora: 10.06	lettura totalizzatore m ³ : 768824
		portata istantanea m ³ /h: 16.57
Fine campionamento data: 23.04.2024	ora: 9.06	lettura totalizzatore m ³ : 771058
		portata istantanea m ³ /h: 29.8
Intervallo prelievo aliquote	minuti 60	ml 650
Determinazioni di campo		
Temperatura °C	pH	
Aliquote del campione – Sigillo busta numero 0474936		
Aliquota destinata ad analisi chimica:		
Idrocarburi totali	contenitore vetro	1000ml (+HCl)
Cianuri totali	contenitore vetro scuro	100 ml (+NaOH)
Solidi sospesi, BOD5, Parametri chimico fisici	contenitore PET	3 x 1000 ml
COD	contenitore vetro	250 (+H ₂ SO ₄)
Cromo esavalente	contenitore PET	100 ml
metalli	contenitore PET	250 ml (+HNO ₃)
Idrocarburi C<12 + VOC	contenitore vetro	4 x 40 ml
Le aliquote per la determinazione di Sostanze volatili sono prelevate sul campione istantaneo, come previsto dalla norma APAT/IRSA 29/2003		
<i>NOTE: Il tecnico CIPNES Alberto Greggio dichiara che il laboratorio Life Analytic ha prelevato un campione per le analisi chimiche.</i>		

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 Rockefeller, 58-60, con inizio

- per il campione destinato ad analisi chimiche alle ore **09:00** del giorno **24/04/2024**

In osservanza all'art. n°223 del D.lgs. n. 271 del 1989 - disposizioni attuative del 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. 1590/2024 del 23-04-2024
Doc. Principale - Class. B - 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. 20240423_000_218/S DEL 23/04/2024

ARPAS
 Protocollo Interno N. 1590/2024 del 23-04-2024
 Doc. Principale - Class. B - Copia Documento

	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	<input type="checkbox"/>			pH		
PARAMETRI DA DETERMINARE IN LABORATORIO	CHIMICI	3	1			5,5 - 9,5
		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%