



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 20240730_000218/ DEL 30/07/2024

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

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

Sopralluogo

| | | |
|---|---|--|
| Data 30.07.2024 | Inizio sopralluogo ore 9.20 | Fine sopralluogo ore 10.20 |
| 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 | 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 | PRESENTE | |
| Misuratore di portata in ingresso | PRESENTE | |
| portata in ingresso in m ³ e m ³ /h | al totalizzatore 1180676 | Istantanea 170.2 |
| Misuratore di portata in uscita | PRESENTE | |
| portata in uscita in m ³ e m ³ /h | al totalizzatore 1035462 | Istantanea 147.8 |
| 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

| | | |
|-----------------------|----------|------|
| Registro delle visite | PRESENTE | note |
| Quaderno di impianto | PRESENTE | |

[Handwritten signatures and initials]



ARPAS

Codice attività B.3.1.9.3

VERBALE DI SOPRALLUOGO 20240730_000218/ DEL 30/07/2024

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI OLBIA- CIPNES – CODICE IT20000000000218

SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE - CODICE IT20Q9000000065

codREG SS5M0570

| | | |
|---|---|------------|
| aggiornamento quaderno di impianto | data: 30.07.2024 | |
| portata rilevata dal quaderno di impianto | data: 30.07.2024 m ³ 1034796 | |
| | data: m ³ | |
| Registro di carico/scarico | PRESENTE | |
| aggiornamento registro | data: 29.07.2024 | |
| ultima operazione registrata | CARICO | CER 190703 |

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: 9.43 | lettura totalizzatore portata m ³ 1035462 |
| Sigillo n° 1740036 | sigillo n° | sigillo n° |
| Apposizione sigillo al pescante | ora: | sigillo n° 1740035 |
| Note: | | |
| Dichiarazioni del personale presente: IL TECNICO CIPNES ALBERTO GREGGIO DICHIARA CHE IL LABORATORIO LIFE ANALYTIC HA PRELEVATO UN CAMPIONE PER L'ANALISI MICROBIOLOGICA. DICHIARA INOLTRE CHE IL MISURATORE DI PORTATA IN INGRESSO RIPORTA UNA LETTURA DEL PROCESSO INTERMEDIO | | |

Verbali di campionamento allegati

20240730_000218/M DEL 30/07/2024

IL CONDUTTORE DELL'IMPIANTO

PRESENTI AL SOPRALLUOGO

I VERBALIZZANTI



ARPAS

Codice attività B.3.1.9.3

VERBALE DI SOPRALLUOGO 20240730_000218/ DEL 30/07/2024

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI OLBIA- CIPNES – CODICE IT20000000000218

SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE - CODICE IT20Q90000000065

codREG SS5M0570

RELAZIONE DI NOTIFICA

L'anno 2024 addì 30 del mese di luglio in Olbia, alle ore 10.10 noi sottoscritti Salvatore Mastrone e Giorgio Farina 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

VERBALE DI CAMPIONAMENTO 20240730_000218/M DEL 30/07/2024
ALLEGATO AL VERBALE DI SOPRALLUOGO 20240730_000218/ DEL 30/07/2024
IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI OLBIA- CIPNES codice IT20000000000218
SCARICO DI REFLUE URBANE ED INDUSTRIALI - codice IT20Q90000000656
Cod REG SS5M0570

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:
all'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) n. 1239 del 10/04/2017 s.m.i.

| | | | |
|--|---|--|---------|
| Campionamento: | istantaneo per analisi microbiologica | Modalità campionamento: | manuale |
| Punto di prelievo | Fine vasca di contatto | | |
| Prelievo campione istantaneo | ora: 9.40 | lettura totalizzatore m ³ : | 1035462 |
| | portata istantanea al prelievo m ³ /h: 147.8 | | |
| <u>Determinazioni di campo</u> | | | |
| Temperatura | 29.5 °C | pH | 7.28 |
| Portata istantanea al momento della misura dell'acido peracetico | litri/secondo | | |
| Aliquote del campione – Sigillo busta numero | 22-0637612 | | |
| 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 30/07/2024

In osservanza all'art. 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



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 Nuoro e Ogliastra

B.3.1.9.3 / R.635 - F.187

VERBALE DI SOPRALLUOGO 20240731_000218/ DEL 31/07/2024

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

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

Sopralluogo

| | | |
|---|--|--|
| Data 31/07/2024 | Inizio sopralluogo ore 9.52 | Fine sopralluogo ore 10.40 |
| Tecnici ARPAS | Salvatore Mastrone | Giorgio J 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 | 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 | PRESENTE | |
| Misuratore di portata in ingresso | PRESENTE | |
| portata in ingresso in m ³ e m ³ /h | al totalizzatore 1184567 | Istantanea 179.4 |
| Misuratore di portata in uscita | PRESENTE | |
| portata in uscita in m ³ e m ³ /h | al totalizzatore 1039221 | Istantanea 145.8 |
| 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

| | | |
|------------------------------------|------------------|------|
| Registro delle visite | PRESENTE | note |
| Quaderno di impianto | PRESENTE | |
| aggiornamento quaderno di impianto | data: 31/07/2024 | |

AA *yl*

**ARPAS**

Codice attività B.3.1.9.3

VERBALE DI SOPRALLUOGO 20240731_000218/ DEL 31/07/2024

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI OLBIA- CIPNES – CODICE IT20000000000218

SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE - CODICE IT20Q9000000065

codREG SS5M0570

| | | |
|---|---|------------|
| portata rilevata dal quaderno di impianto | data: 31/07/2024 m ³ 1038899 | |
| | data: m ³ | |
| Registro di carico/scarico | PRESENTE | |
| aggiornamento registro | data: 30/07/2024 | |
| ultima operazione registrata | CARICO | CER 200304 |

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: | lettura totalizzatore portata m ³ |
| Sigillo n° | sigillo n° | sigillo n° |
| Apposizione sigillo al pescante | ora: | sigillo n° |
| Note: | | |
| Dichiarazioni del personale presente: IL TECNICO CIPNES ALBERTO GREGGIO DICHIARA CHE IL LABORATORIO LIFE ANALYTIC HA PRELEVATO UN CAMPIONE PER L'ANALISI MICROBIOLOGICA. DICHIARA INOLTRE CHE IL MISURATORE DI PORTATA IN INGRESSO RIPORTA UNA LETTURA DEL PROCESSO INTERMEDIO | | |

Verbali di campionamento allegati

20240731_000218/S DEL 31/07/2024

IL CONDUTTORE DELL'IMPIANTO

PRESENTI AL SOPRALLUOGO

I VERBALIZZANTI



ARPAS

Codice attività B.3.1.9.3

VERBALE DI SOPRALLUOGO 20240731_000218/ DEL 31/07/2024

IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI OLBIA- CIPNES – CODICE IT20000000000218

SCARICO DI ACQUE REFLUE URBANE - CODICE IT20Q90000000065

codREG SS5M0570

RELAZIONE DI NOTIFICA

L'anno 2024 addì 31 del mese di luglio in Olbia, alle ore 10.25 noi sottoscritti Salvatore Mastrone e Giorgio Farina 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 (art. 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 20240731_000218/ DEL 31/07/2024**ALLEGATO AL VERBALE DI SOPRALLUOGO 20240731_000218/ DEL 31/07/2024
IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI OLBIA- CIPNES codice IT20000000000218****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.

| | | |
|--|-------------------------|--|
| Campionamento: medio composito 24 h | Modalità campionamento: | mediante autocampionatore |
| Verifica integrità sigillo autocampionatore | ora: 10.0 5 | temperatura autocampionatore 3.5 °C |
| Punto di prelievo | Fine vasca di contatto | Destinazione refluo: scarico mar tirreno |
| Inizio campionamento data: 30/07/2024 | ora: 9.43 | lettura totalizzatore m ³ : 1035462 |
| | | portata istantanea m ³ /h: 147.8 |
| Fine campionamento data: 31/07/2024 | ora: 8.43 | lettura totalizzatore m ³ : 1039221 |
| | | portata istantanea m ³ /h: 145.8 |
| Intervallo prelievo aliquote | minuti 60 | ml 600 |
| Determinazioni di campo | | |
| Temperatura °C | pH | |
| Aliquote del campione – Sigillo busta numero 22-0637611 e 0101975 | | |
| Aliquota destinata ad analisi chimica: | | |
| Idrocarburi totali | contenitore vetro | 1000ml (+HCl) |
| Pesticidi | contenitore vetro | 1000 ml |
| 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 | 250 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 | | |
| 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 Rockefeller, 58-60, con inizio

- per il campione destinato ad analisi chimiche alle ore 09:00 del giorno 01/08/2024

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 consulente dell'impianto

Tecnici ARPAS