

ARPAS
Dipartimento NUORO - OGLIASTRA

07 NOV 2017

Prot. n° 37294



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 Nuoro e Ogliastra

B. 3.2.1.3

VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE DI SCARICO

Verbale n° 151 del 07.11.2017 ore 10:47

I sottoscritti Sisimio Procca - Mario Seno
tecnici ARPAS si sono recati presso l'impianto di depurazione reflui urbani ed industriali e trattamento di rifiuti liquidi sito nel Comune di Olbia in località Cala Cocciani.

Titolare dell'impianto e Gestore impianto Consorzio Industriale Provinciale Gallura - CIPNES

Data conoscenza del motivo della visita, al Sig. Alberto Greggio presente in qualità di Resp. Lab. Consort.

hanno provveduto ad effettuare il prelievo campione, presso: uscita impianto

ubicazione punto di prelievo LABIRINTO DI DISINFETTAZIONE su indicazione di controlloristica

Il campionamento è stato eseguito tramite: manualmente; auto campionatore FISSO

con inizio alle ore 11:20 del 06-11-17 e termine alle ore 11:00 del 07-11-2017

Il campione ottenuto è: campione istantaneo; campione medio composito 24h

Campionamento eseguito secondo le metodiche APAT - IRSA 29/2003 per il rispetto dei limiti normativi di cui all'Autorizzazione Integrata Ambientale n.1239 del 10/04/2017.

Condizioni meteo: sereno, nuvoloso, pioggia, neve.

Portata in uscita: 77880 m³

Il campione opportunamente omogeneizzato è stato così suddiviso:

per l'analisi chimica: contenitori in PET da ml 500 - -

contenitore in vetro scuro da ml 1000 con HCl + contenitore in PET da ml 50 microfiltrato

per l'analisi tossicologica: contenitore in PET da ml 500

prelievo istantaneo eseguito alle ore: 11:20 prelevato presso labirinto di disinfezione

per l'analisi microbiologica: contenitore sterile in PET con tiosolfato di sodio da ml 500; per l'analisi chimica 2 contenitori vials da ml 40.

Determinazioni in campo: Cloro attivo libero mg/l Temperatura 21,8 °C pH 6,81

Al campione sono stati posti i sigilli n° 302732 n° 302721 e cartellino identificativo, controfirmato dalle parti intervenute al momento del prelievo. Il campione è stato posto in contenitore refrigerato per essere consegnato nel più breve tempo possibile al Dipartimento ARPAS di Nuoro. Dichiarazioni del Sig. GREGGIO: il flottatore linea A e il

sedimentatore Terribio N°1 sono fermi per manutenzione -

Le operazioni analitiche verranno eseguite presso ARPAS - Servizio Rete Laboratori e Misure in Campo - Sassari - via Rockefeller, 58-60; l'apertura del campione per l'inizio dell'analisi microbiologica è prevista in data odierna alle ore 17:30; mentre l'apertura del campione per l'inizio dell'analisi chimica è prevista alle ore 09:00 in data 08-11-2017

Avviso di apertura del campione è stato trasmesso via pec al Titolare dell'impianto e al suo Rappresentante Legale che hanno facoltà di presenziare anche con l'ausilio di un esperto di propria fiducia munito di delega (ai sensi dell'art. 223 del c.p.p. trattandosi di analisi di campioni per i quali non è prevista la revisione d'analisi).

Il presente verbale è stato redatto in n° 2 copie, una copia viene consegnata al Sig. Greggio Alberto

e copia verrà conservata in Dipartimento a disposizione del Titolare e suo Rappresentante Legale.

Il presente verbale viene chiuso alle ore: 12.00

Persona presente al campionamento

I Tecnici ARPAS

[Signature]

[Signature]



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ARPAS

Dipartimento Nuoro e Ogliastra

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

Impianto di depurazione di:

Olbia CIPNES

Determina n° 1239

del 10/04/2017

Abitanti equivalenti > 45000

verbale n.

151

del

07-11-2017

	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	
		3	26	Cloro attivo libero	mg/l	≤ 0,2
		3	1	pH		5,5 - 9,5
		3	26	Cloro attivo libero	mg/l	≤ 0,2
		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	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
		3	50	Escherichia Coli	UFC/100ml	≤ 5000
		3	51	Saggio di Tossicità		50%