

CONSORZIO INDUSTRIALE
PULIZIONE ACQUE EST
SASSONIA - GALLURA

Prot. n. 5245

Numero scritto: 27/10/12

- MAURELLI

Spett.le
CIPNES GALLURA
IMPIANTO DEPURAZIONE
c.a. Ing. Maurelli

OGGETTO: Riepilogo analisi effettuate

527-01/12 Analisi microfauna Vasca A

527-02/12 Analisi microfauna Vasca B

NR. ACCETTAZIONE	527/12	Nr. IDENTIF. UNITA'	1
-------------------------	---------------	----------------------------	----------

COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. GALLURA	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	18.12.12	DATA ANALISI	18.12
UBICAZIONE	ZONA INDUSTRIALE	DATA REFERTO	20.12.12
CAMPIONATORE	Vs. Tecnico	O₂ Disciolto mg/L	2.5
CONC. FANGHI ml/L	550	METODO	IRSA CNR Q.64

ANALISI MICROFAUNA FANGHI ATTIVI VASCA A

GIUDIZIO

Fango attivo colonizzato da una popolazione di protozoi discreta ed abbastanza diversificata: la bassa concentrazione di flagellati indica una buona efficienza depurativa dell'impianto.

COMPOSIZIONE DELLA MICROFAUNA		
Vorticella m.	%	32.5
Aspidisca sp.	%	38.2
Chilodonella	%	13.9
Amebe	%	12.4
Rotiferi sp	%	3.0

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services s.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.



NR. ACCETTAZIONE	527/12	Nr. IDENTIF. UNITA'	2
-------------------------	---------------	----------------------------	----------

COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. GALLURA	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	18.12.12	DATA ANALISI	18.12
UBICAZIONE	ZONA INDUSTRIALE	DATA REFERTO	20.12.12
CAMPIONATORE	Vs. Tecnico	O₂ Disciolto mg/L	3.6
CONC. FANGHI ml/L	600	METODO	IRSA CNR Q.64

ANALISI MICROFAUNA FANGHI ATTIVI VASCA B

GIUDIZIO

La composizione della microfauna indica che la depurazione biologica avviene in modo corretto con il raggiungimento di una buona efficienza.

Tuttavia il carico in ingresso è leggermente debole per le potenzialità dell'impianto.

COMPOSIZIONE DELLA MICROFAUNA		
Aspidisca sp.	%	50.1
Rotiferi sp	%	35.6
Amebe	%	14.3

- E' vietata la riproduzione di singole parti del presente referto senza l'autorizzazione dell'A.S.A.P. Services s.r.l.
- I risultati contenuti nel presente referto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

