

**CONSORZIO INDUSTRIALE
PROVINCIALE NORD EST
SARDEGNA - GALLURA**

Prot. n. 1258

Data arrivo 26/03/12

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

OGGETTO: Riepilogo analisi effettuate

048-6/12 Analisi microfauna Vasca A A3

048-7/12 Analisi microfauna Vasca B A3

NR. ACCETTAZIONE	048/12	Nr. IDENTIF. UNITA'	6
-------------------------	---------------	----------------------------	----------

COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. GALLURA	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	28.02.12	DATA ANALISI	28.02.12
UBICAZIONE	ZONA INDUSTRIALE	DATA REFERTO	28.02.12
CAMPIONATORE	Vs. Tecnico	O₂ Disciolto mg/L	2.0
CONC. FANGHI ml/L	450	METODO	IRSA CNR Q.64

ANALISI MICROFAUNA FANGHI ATTIVI VASCA A

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 la potenzialità dell'impianto.

COMPOSIZIONE DELLA MICROFAUNA		
Aspidisca sp	%	67.3
Rotiferi sp	%	18.8
Tardigradi sp	%	13.9

- 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	048/12	Nr. IDENTIF. UNITA'	7
-------------------------	---------------	----------------------------	----------

COMMITTENTE	C.I.P.N.E.S. GALLURA	COMUNE	OLBIA
DATA PRELIEVO	28.02.12	DATA ANALISI	28.02.12
UBICAZIONE	ZONA INDUSTRIALE	DATA REFERTO	28.02.12
CAMPIONATORE	Vs. Tecnico	O₂ Disciolto mg/L	--
CONC. FANGHI ml/L	600	METODO	IRSA CNR Q.64

ANALISI MICROFAUNA FANGHI ATTIVI VASCA B

GIUDIZIO

L'impianto ospita un fango ben colonizzato. La composizione della microfauna indica che la depurazione biologica avviene in modo corretto con il raggiungimento di una buona efficienza depurativa.

COMPOSIZIONE DELLA MICROFAUNA		
Vorticella m.	%	30.2
Aspidisca c	%	24.8
Hemiophrys	%	18.7
Chilodonella	%	13.9
Amebe	%	5.4
Rotiferi sp	%	7.0

- 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.

Ordine Nazionale dei Periti Chimici
 N.03686
 Dr. ZARRI