



**EUROLAB**

laboratorio di analisi, consulenza  
ricerca e sviluppo

via Fiorignano, 5/C  
Palazzo Colosseo  
84091 Battipaglia SA

CCIAA 303241  
R.I. Salerno 1999 26098  
Cap. Soc.i.v. € 100.000,00

fax 0828 371 566  
eurolab@eurolabrl.biz  
www.eurolabrl.biz

Spett.le **CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA**  
Ente Pubblico Art 3 L.R. 25-07-2008 N- 10  
Zona Industriale Loc. Cala Saccaia  
07026 - Olbia

Rapporto di prova n°14/5706

Pagina 1 di 3

Committente: **CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA**

Prelievo del: 14 Maggio 2014

Ora del prelievo: dalle 16:30 alle 16:50

Condizioni meteorologiche: Soleggiato

Codice campione laboratorio: 5706

Campione: FANGHI ATTIVI

Proveniente da: **Impianto di depurazione - Zona Ind.le Loc. Cocciani Settore 2 - Olbia**

Data ricevimento: 15 Maggio 2014

Prelevatore: Tecnico del laboratorio

Codice campione cliente: //

Metodo di campionamento: UNI 10802: 2013

Punto di campionamento: Vasca di ossidazione A

#### ANALISI

Data inizio prove: 15 Maggio 2014

Data Fine prove: 16 Maggio 2014

#### Composizione della microfauna

Taxa	%
Ciliati natanti	
Spirostomon teres	1
Ciliati mobili	
Aspidisca cicada	13
Aspidisca lynceus	4
Chilodonella uncinata	4
Trochilia minuta	5
Ciliati sessili	
Vorticella convallaria	5
Vaginicola crystallina	16
Opercularia minima	2
Ciliati carnivori	
Colpeps hirtus	3
Litonolus sp	2
Amebe con fecca	
Arcella	15
Euglyfa	29



**EUROLAB**

laboratorio di analisi, consulenza  
ricerca e sviluppo

via Fiorignano, 5/C  
Palazzo Colosseum  
84091 Battipaglia SA

CCIAA 303241  
R.I. Salerno 1999 26098  
Cap. Soc.i.v. € 100.000,00

fax 0828 371 566  
eurolab@eurolab srl.biz  
www.eurolab srl.biz

Rapporto di prova n°14/5706

Pagina 2 di 3

Gruppo dominante: ciliati sessili+mobili e o amebe con teca  
Densità della microfauna:  $>10^6$  L<sup>-1</sup>  
Numero totale dei taxa : 12  
SBI(Indice Biotico del fango) : 10  
Classe di qualità :1

Battipaglia li, 16 Maggio 2014

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto alla prova.  
Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto solo per intero.  
La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. laboratorio.  
RESPONSABILE DEL LABORATORIO: Dott.ssa BICE VISCIDO  
RESPONSABILE DELLE PROVE MICROBIOLOGICHE: Dott.ssa VALENTINA MICELLI

La Biologa  
Dott.ssa Valentina Micelli





**EUROLAB**

*laboratorio di analisi, consulenza  
ricerca e sviluppo*

via Fiorignano, 5/C  
Palazzo Colosseum  
84091 Battipaglia SA

CCIAA 303241  
R.I. Salerno 1999 26098  
Cap. Soc. i.v. € 100.000,00

fax 0828 371 566  
eurolab@eurolabsrl.biz  
www.eurolabsrl.biz

Rapporto di prova n°14/5706

Pagina 3 di 3

## GIUDIZIO

**Fango ben colonizzato e stabile, ottima attività biologica ; alta efficienza depurativa**

Battipaglia li, 16 Maggio 2014

Il Responsabile del laboratorio  
Dott.ssa Bide Viscido



360 minuti

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°14/5706  
CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

13/05/2014 0.00.00 <-> 16/05/2014 23.59.59

Data	Umidità Rel [1] Min (%)	Umidità Rel [1] Ave (%)	Umidità Rel [1] Max (%)	Temperatura [2] Min (°C)	Temperatura [2] Ave (°C)	Temperatura [2] Max (°C)	Radiazione Globale [3] Ave (W/m²)	Radiazione Globale [3] Max (W/m²)	Dirvento [4] Prev.Dir (°)	Dirvento [4] Rap.Dir (°)	Dirvento [4] Vel (°)	Dirvento [4] Cabin.Perc (°)	Press.Atm [5] Ave (hPa)	Vel.Vento [6] Min (m/s)	Vel.Vento [6] Ave (m/s)	Vel.Vento [6] Max (m/s)	Pioggia [7] Tot (mm)
13/05/14	15,9	43,7	68,9	14,35	18,94	24,78	318	999	278,3	258,9	2,8	0	1008,8	0,14	5,28	14,92	0
14/05/14	33,9	53,2	70,2	12,99	16,37	22,05	249	1217	282,9	288,8	6,4	0	1007,7	1,11	6,78	20	0
15/05/14	18,6	46,9	68,3	13,09	17,42	22,91	333	1132	293,4	252,5	4,4	0,1	1011,6	0	4,95	12,76	0
16/05/14	27,7	49,2	74,2	10,93	15,86	20,48	349	986	324,2	248,1	4,3	3,1	1010,9	0	3,84	11,8	0