



**EUROLAB**

laboratorio di analisi, consulenza  
ricerca e sviluppo

EuroLab srl  
via Fiorignano, 5/C  
Palazzo Colosseum  
84091 Battipaglia SA

PIVA 03522550650  
CCIAA 303241  
R.I. Salerno 1999 26098  
Cap. Soc. i.v. € 100.000,00

tel 0828 673 751 PBX  
fax 0828 371 566  
eurolab@eurolabsrl.biz  
www.eurolabsrl.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°14/15338

Pagina 1 di 2

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

Prelievo del: 13 Novembre 2014

Ora del prelievo: dalle ore 16:00 alle ore 16:30

Condizioni meteorologiche: Soleggiato

Codice campione laboratorio: 15338

Campione: FANGHI ATTIVI

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

Data ricevimento: 14 Novembre 2014

Prelevatore: Tecnico del laboratorio

Codice campione cliente: //

Punto di campionamento: Vasca di ossidazione B

Metodo di campionamento e di prova: CNR IRSA 7 Q 64 Vol 1  
1983

**ANALISI**

Data inizio prove: 14 Novembre 2014

Data Fine prove: 14 Novembre 2014

COMPOSIZIONE MICROFAUNA	
Taxa	%
<b>Ciliati natanti</b>	
<i>Paramecium caudatum</i>	<1
<b>Ciliati mobili</b>	
<i>Aspidisca cicada</i>	45
<i>Aspidisca lynceus</i>	3
<i>Chilodonella uncinata</i>	2
<i>Trochilla minuta</i>	3
<b>Ciliati sessili</b>	
<i>Vorticella convallaria</i>	29
<i>Vorticella microstoma</i>	<1
<i>Vorticella octava</i>	10
<i>Epistylis plicatylis</i>	1
<i>Opercularia coarctata</i>	3
<i>Litonotus fascicola</i>	1
<i>Podophyra sp</i>	<1
<b>Amebe con teca</b>	
<i>Arcella sp</i>	<1
<i>Grandi flagellati</i>	<1
<i>Rotiferi</i>	<1

Gruppo dominante: CILIATI SESSILI + MOBILI

Densità della microfauna: >10<sup>4</sup> L<sup>-1</sup>

Numero totale dei taxa : 15

SBI(Indice Biotico del fango): 10

Classe di qualità: 1

Battipaglia li, 17 Novembre 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

Il Chimico  
Dott.ssa Bice Viscido



**EUROLAB**

*laboratorio di analisi, consulenza  
ricerca e sviluppo*

Eurolab srl  
via Fiorignano, 5/C  
Palazzo Colosseum  
84091 Battipaglia SA

PIVA 03522550650  
CCIAA 303241  
R.I. Salerno 1999 26098  
Cap. Soc.i.v. € 100.000,00

tel 0828 673 751 PBX  
fax 0828 371 566  
eurolab@eurolabsrl.biz  
www.eurolabsrl.biz

Rapporto di prova n°14/15338

Pagina 2 di 2

## GIUDIZIO

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

Battipaglia li, 17 Novembre 2014

Il Responsabile del laboratorio  
Dott.ssa Bice Viscido

