



**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°13/10104

Pagina 1 di 3

Committente: <b>CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA</b>	Proveniente da: <b>Depuratore Loc. Cocciani – Zona Ind.le – Settore 2</b>
Prelievo del: 12 Settembre 2013	Data ricevimento: 13 Settembre 2013
<del>Ora del prelievo: dalle 18:00 alle 19:00</del>	<del>Prelevatore: Tecnico del laboratorio</del>
Condizioni meteorologiche: --	Codice campione cliente: //
Codice campione laboratorio: 10104	Metodo di campionamento: UNI 10802: 2004
Campione: FANGHI ATTIVI	Punto di campionamento: Vasca di ossidazione A

**ANALISI**

Data inizio prove: 13 Settembre 2013

Data Fine prove: 13 Settembre 2013

Composizione della microfauna

Taxa	%
Ciliati natanti	
Paramecium caudatum	<1
Ciliati mobili	
Aspidisca cicada	45
Aspidisca lynceus	3
Chilodonella uncinata	2
Euplotes affinis	-
Trochillia minuta	3
Ciliati sessili	
Vorticella convallaria	29
Vorticella microstoma	<1
Vorticella octava	10
Opercularia coarctata	1
Litonotus fascicola	<1
Podophyra	<1
Amebe con teca	
Arceila	<1
Euglypha	-
Grandi flagellati	<1
Rofiferi	<1



**EUROLAB**

*laboratorio di analisi, consulenza  
ricerca e sviluppo*

Eurolab srl  
via Fiorignano, 5/C  
Palazzo Colosscum  
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°13/10104

Pagina 2 di 3

Gruppo dominante: ciliati sessili+mobili  
Densità della microfauna:  $>10^6$  L<sup>-1</sup>  
Numero totale dei taxa : 17  
- SBI (Indice Biotico del fango) : 10  
Classe di qualità : I

Battipaglia li, 16 Settembre 2013

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 E DELLE PROVE MICROBIOLOGICHE: Dott.ssa VALENTINA MICELLI

La Biologa  
Dott.ssa Valentina Micelli





**EUROLAB**

*laboratorio di analisi, consulenza  
ricerca e sviluppo*

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

P.IVA 03522550650  
CCIAA 303241  
R.I. Salerno 1999 26098  
Cap. Soc. i.v. € 100 000,00

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

Rapporto di prova n°13/10104

Pagina 3 di 3

## GIUDIZIO

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

Battipaglia li, 16 Settembre 2013

Il Responsabile del laboratorio  
Dott.ssa Valentina Micelli





**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@eurolabsri.biz  
www.eurolabsri.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°13/10105

Pagina 1 di 3

Committente: <b>CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA</b>	Proveniente da: <b>Depuratore Loc. Cocciani – Zona Ind.le – Settore 2</b>
Prelievo del: 12 Settembre 2013	Data ricevimento: 13 Settembre 2013
Ora del prelievo: dalle 18:00 alle 19:00	Prelevatore: Tecnico del laboratorio
Condizioni meteorologiche: --	Codice campione cliente: //
Codice campione laboratorio: 10105	Metodo di campionamento: UNI 10802: 2004
Campione: FANGHIATTIVI	Punto di campionamento: Vasca di ossidazione B

#### ANALISI

Data inizio prove: 13 Settembre 2013

Data Fine prove: 13 Settembre 2013

#### Composizione della microfauna

Taxa	%
Ciliati natanti	
Spirostomum teres	1
Ciliati mobili	
Apidisca cicada	13
Apidisca lynceus	4
Chilodonella uncinata	4
Trochilia minuta	5
Ciliati sessili	
Vorticella convallaria	5
Vorticella crystallina	16
Opercularia minima	2
Ciliati carnivori	
Coleps hirtus	3
Linotus sp	2
Amebe con teca	
Arcella	15
Euglypha	29



**EUROLAB**

laboratorio di analisi, consulenza  
ricerca e sviluppo

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

PIVA 03522550850  
CCIAA 303241  
R.J. Salerno 1999 26098  
Cap. Soc. iv € 100 000.00

tel 0828 673 751 fax  
fax 0828 371 566  
euroiab@euroclabsrl.biz  
www.euroclabsrl.biz

Rapporto di prova n°13/10105

Pagina 2 di 3

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

Battipaglia li, 16 Settembre 2013

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 E DELLE PROVE MICROBIOLOGICHE: Dott.ssa VALENTINA MICELLI

La Biologa  
Dott.ssa Valentina Micelli





**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 PBK  
fax 0828 371 566  
euroiab@eurolabsrl.biz  
www.eurolabsrl.biz

Rapporto di prova n°13/10105

Pagina 3 di 3

## GIUDIZIO

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

Battipaglia li, 16 Settembre 2013



Il Responsabile del laboratorio  
Dott.ssa Valentina Micelli