



**EUROLAB**

laboratorio di analisi, consulenza  
ricerca e sviluppo

Eurolab srl  
via Fiorignano, 5/C  
Palazzo Colosscum  
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  
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°13/8080

Pagina 1 di 3

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

Proveniente da: **Depuratore Loc. Cocciani – Zona Ind.le – Settore 2**

Prelievo del: 17 Luglio 2013

Data ricevimento: 18 Luglio 2013

Ora del prelievo: dalle 18:00 alle 19:00

Prelevatore: *Tecnico del laboratorio*

Condizioni meteorologiche: --

Codice campione cliente: //

Codice campione laboratorio: 8080

Metodo di campionamento: UNI 10802: 2004

Campione: **FANGHI ATTIVI**

Punto di campionamento: *Vasca di ossidazione B*

#### ANALISI

Data inizio prove: 18 Luglio 2013

Data Fine prove: 18 Luglio 2013

#### Composizione della microfauna

Taxa	%
Ciliati natanti	
Uronema nigricans	<1
Ciliati mobili	
Aspidisca cicada	11
Chilodonella uncinata	9
Trochilia minuta	8
Ciliati sessili	
Vorticella convallaria	5
Vorticella octava	13
Opercularia coarctata	9
Ciliati carnivori	
Litonotus sp	4
Amebe con feca	
Arcella	18
Euglypha	22



**EUROLAB**

*laboratorio di analisi, consulenza  
ricerca e sviluppo*

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

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

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

Rapporto di prova n°13/8080

Pagina 2 di 3

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

Battipaglia li, 31 Luglio 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 DELLE PROVE MICROBIOLOGICHE Dott.ssa GILDA DE VIVO  
RESPONSABILE DEL LABORATORIO E DELLE PROVE CHIMICHE: P.I. ELIO RUSSO

Perito Industriale  
Elio Russo

La Biologa  
Dott.ssa Gilda De Vivo





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

Rapporto di prova n°13/8080

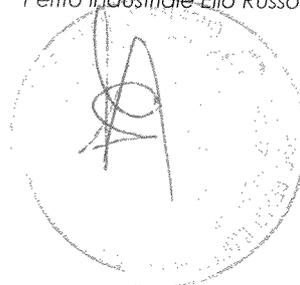
Pagina 3 di 3

## GIUDIZIO

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

Battipaglia li, 31 Luglio 2013

*Il Responsabile del laboratorio  
Perito Industriale Elio Russo*





**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 fax  
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°13/8079

Pagina 1 di 3

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

Prelievo del: 17 Luglio 2013

Ora del prelievo: dalle 18:00 alle 19:00

Condizioni meteorologiche: --

Codice campione laboratorio: 8079

Campione: FANGHI ATTIVI -

Proveniente da: **Depuratore Loc. Cocciani – Zona Ind.le – Settore 2**

Data ricevimento: 18 Luglio 2013

Prelevatore: *Tecnico del laboratorio*

Codice campione cliente: //

Metodo di campionamento: UNI 10802: 2004

Punto di campionamento: Vasca di ossidazione A

**ANALISI**

Data inizio prove: 18 Luglio 2013

Data Fine prove: 18 Luglio 2013

**Composizione della microfauna**

Taxa	%
Ciliati natanti	
Uronema nigricans	<1
Ciliati mobili	
Aspidisca cicada	18
Chilodonella uncinata	4
Trochilia minuta	6
Ciliati sessili	
Vorticella convallaria	4
Vorticella octava	13
Opercularia coarctata	5
Ciliati carnivori	
Litonotus sp	4
Amebe con teca	
Arcella	12
Euglypha	31



**EUROLAB**

laboratorio di analisi, consulenza  
ricerca e sviluppo

Eurolab srl  
via Fiorignano, 5/C  
Palazzo Colosseum  
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

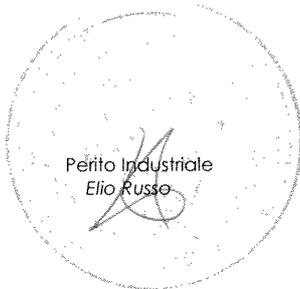
Rapporto di prova n°13/8079

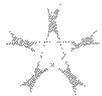
Pagina 2 di 3

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

Battipaglia li, 31 Luglio 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 DELLE PROVE MICROBIOLOGICHE Dott.ssa GILDA DE VIVO  
RESPONSABILE DEL LABORATORIO E DELLE PROVE CHIMICHE: P.I. ELIO RUSSO





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

Rapporto di prova n°13/8079

Pagina 3 di 3

## GIUDIZIO

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

Battipaglia li, 31 Luglio 2013

Il Responsabile del laboratorio  
Perito Industriale Elio Russo

