



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

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°14/5707

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: 5707

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 B

ANALISI

Data inizio prove: 07 Marzo 2014

Data Fine prove: 07 Marzo 2014

Composizione della microfauna

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



EUROLAB

laboratorio di analisi, consulenza
ricerca e sviluppo

via Fiorignano, 5/C
Palazzo Colosseum
84091 Battipaglia SA

CCIAA 303241
R.I. Salerno 1990 26098
Cap. Soc. i.v. € 100.000,00

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

Rapporto di prova n°14/5707

Pagina 2 di 3

Gruppo dominante: ciliati sessili+mobili
Densità della microfauna: $>10^6$ L⁻¹
Numero totale dei taxa : 10
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 rs. 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 Colosscum
84091 Battipaglia SA

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

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

Rapporto di prova n°14/5707

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 Bice Miscido

360 minuti

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°14/5707

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)	Diriverbio [4] PrevDr (°)	Diriverbio [4] RisDr (°)	Diriverbio [4] Nivel (°)	Diriverbio [4] ColmPeric (°)	Pressatm [5] Ave (hPa)	VEVento [6] Min (m/s)	VEVento [6] Ave (m/s)	VEVento [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