

**EUROLAB**laboratorio di analisi, consulenza
ricerca e sviluppovia Fiorignano, 5/C
Palazzo Colosseo
84091 Battipaglia SACCIAA 303241
R.I. Salerno 1999 26098
Cap. Soc. i.v. € 100.000,00fax 0828 371 566
eurolab@eurolabsrl.biz
www.eurolabsrl.bizSpett.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°15/01005

Pagina 1 di 2

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

Prelievo del: 22 Gennaio 2015

Ora del prelievo: dalle ore 17:00 alle ore 17:20

Condizioni meteorologiche: *Soleggiato*

Codice campione laboratorio: 01005

Campione: FANGHI ATTIVI

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

Data ricevimento: 23 Gennaio 2015

Prelevatore: Tecnico del laboratorio

Codice campione cliente: //

Punto di campionamento: Vasca di ossidazione A

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

Data inizio prove: 23 Gennaio 2015

Data fine prove: 23 Gennaio 2015

COMPOSIZIONE MICROFAUNA	
Taxa	%
Ciliati natanti	
<i>Uronema nigricans</i>	<1
Ciliati mobili	
<i>Aspidisca cicada</i>	18
<i>Trachilla minuta</i>	4
<i>Chilodonella uncinata</i>	6
Ciliati sessili	
<i>Vorticella convallaria</i>	4
<i>Vorticella octava</i>	13
<i>Operculana coarctata</i>	5
Ciliati carnivori	
<i>Litonotus sp</i>	4
Amebe con teca	
<i>Arcella sp</i>	12
<i>Euglypha sp</i>	31

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 fi, 23 Gennaio 2015

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





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°15/01005

Pagina 2 di 2

GIUDIZIO

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

Battipaglia lì, 23 Gennaio 2015



*Il Responsabile del laboratorio
Dott.ssa Bice Viscido*

20/01/2015 0.00.00 <-> 23/01/2015 23.59.59

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°15/01005
CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

Data	Umidità REL [1] Min (%)	Umidità REL [1] Ave (%)	Umidità REL [1] Max (%)	Tempa RIA [2] Min (°C)	Tempa RIA [2] Ave (°C)	Tempa RIA [2] Max (°C)	RadGl Obale [3] Min (W/m2)	RadGl Obale [3] Ave (W/m2)	RadGl Obale [3] Max (W/m2)	DIRVent o [4] PrevDir (>)	DIRVent o [4] RisDir (>)	DIRVent o [4] RisVel (>)	DIRVent o [4] CalmPe rc (>)	PressAT M Ave (hPa)	VELVen to [5] Min (m/s)	VELVen to [5] Ave (m/s)	VELVen to [5] Max (m/s)	PIOGGI A [6] Tot (mm)	TENSALL m Inst	TempIN Tema Inst (°C)
20/01/15	53,7	69,3	83,5	4,01	8,47	12,84	0	75	564	164,6	250,8	0,8	19,9	1008	0	1,95	8,53	0	13,9	13,71
21/01/15	66,6	82,6	92,4	7,17	9,4	12,79	0	78	700	244,7	240,8	1,9	13,9	1002	0	1,73	5,74	3,6	13,9	15,69
22/01/15	42	72	93,9	4,01	9,3	14,53	0	94	708	252,8	234,5	1,4	18,9	1003	0	2,34	14,01	0,2	13,9	15,05
23/01/15	69,8	82,4	91,9	3,86	8,11	10,43	0	44	337	258,1	286,1	1,6	11,9	1002	0	1,79	6,34	3,6	13,9	13,65