

**EUROLAB**laboratorio di analisi, consulenza
ricerca e sviluppovia Florignano, 5/C
Palazzo Colosseum
84091 Battipaglia SACCIAA 303241
R.I. Salerno 1999 26096
Cap. Soc. i.v. € 100.000,00fax 0828 371 566
eurolab@eurolab.it
www.eurolab.itSpett.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°15/01006

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: 01006

Campione: FANGHI ATTIVI

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

Data ricevimento: 23 Gennaio 2015

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: 23 Gennaio 2015

Data Fine prove: 23 Gennaio 2015

COMPOSIZIONE MICROFAUNA

Taxa	%
Ciliati natanti	
<i>Spirostomum feres</i>	1
Ciliati mobili	
<i>Aspidisca cicada</i>	13
<i>Aspidisca lynceus</i>	4
<i>Chilodanella uncinata</i>	4
<i>Trochilla minuta</i>	5
Ciliati sessili	
<i>Vorticella convallaria</i>	5
<i>Vorticella crystallina</i>	16
<i>Opercularia minima</i>	2
Ciliati carnivori	
<i>Litonotus sp</i>	2
<i>Coleps hirtus</i>	3
Amebe con teca	
<i>Arcella sp</i>	15
<i>Euglypha sp</i>	29

Gruppo dominante: CILIATI SESSILI + MOBILI

Densità della microfauna: $>10^4$ L⁻¹

Numero totale dei taxa: 12

SBI (Indice Biotico del fango): 10

Classe di qualità: 1

Battipaglia li, 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

Dott.ssa
La Biologa
Dott.ssa Valentina MicelliIl Chimico
Dott.ssa Bice Viscido



EUROLAB

*laboratorio di analisi, consulenza
ricerca e sviluppo*

Rapporto di prova n°15/01006

Pagina 2 di 2

GIUDIZIO

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

Battipaglia li, 23 Gennaio 2015



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

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°15/01006
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] ColmPe 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)	TENSAL m Inst	TempIN Termo 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