

**EUROLAB**laboratorio di analisi, consulenza  
ricerca e sviluppoEurolab srl  
via Fiorignano, 5/C  
Palazzo Colosseum  
84091 Battipaglia SAPIVA 03522550650  
CCIAA 303241  
R.l. Salerno 1999 26098  
Cap. Soc.i.v. € 100.000,00tel 0828 673 751 pbx  
fax 0828 371 566  
eurolab@eurolabsrl.biz  
www.eurolabsrl.bizSpett.le **CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST  
SARDEGNA GALLURA**

Loc.tà Cala Saccaia

Via Zambia, 7 - Zona Industriale (settore 1)

07026 - Olbia (OT)

**Rapporto di prova n°15/05582****Pagina 1 di 2****Committente: CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST  
SARDEGNA GALLURA****Campione: FANGHI ATTIVI****Metodo di campionamento: CNR IRSA 7 Q 64 Vol 1 1983****Campionamento del: 14 Maggio 2015 ore: 18:30-19:00****Condizioni meteorologiche: Soleggiato****Data ricevimento: 15 Maggio 2015****Proveniente da: Impianto di depurazione - Loc.tà Cala  
Cocciani - Zona Industriale - Settore 2****Codice campione laboratorio: 05582****Campionatore: Tecnico del Laboratorio****°C campione al campionamento: +23,6°C****Punto di campionamento: Vasca di ossidazione A****Codice campione cliente: //****°C campione al ricevimento: +4,0 °C**

Parametro ricercato	Metodi di prova	Risultato di prova	Unità di misura	LAB	Data prova	
					Inizio	Fine
Solidi Sospesi Totali	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 2 1984	2255	mg/L	A	19/05/15	20/05/15
Solidi Sospesi Fissi	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 2 1984	<0,1	mg/L	A	19/05/15	20/05/15
Solidi Sospesi Volatili	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 2 1984	2255	mg/L	A	19/05/15	20/05/15

COMPOSIZIONE MICROFAUNA	Metodi di prova	Risultato di prova	Unità di misura	LAB	Data prova	
					Inizio	Fine
<b>TAXA</b>	CNR IRSA 7 Q 64 Vol 1 1983					
<b>Ciliati natanti</b>						
Paramecium caudatum		<1	%	A	15/05/15	15/05/15
<b>Ciliati mobili</b>						
Aspidisca cicada		39	%	A	15/05/15	15/05/15
Aspidisca lynceus		1	%	A	15/05/15	15/05/15
Chilodonella uncinata		3	%	A	15/05/15	15/05/15
Trochilia minuta		5	%	A	15/05/15	15/05/15
<b>Ciliati sessili</b>						
Vorticella convallaria		31	%	A	15/05/15	15/05/15
Vorticella microstoma		<1	%	A	15/05/15	15/05/15
Vorticella octava		8	%	A	15/05/15	15/05/15
Epistylis plicatylis		2	%	A	15/05/15	15/05/15
Opercularia coarctata		5	%	A	15/05/15	15/05/15
Litonotus fascicola		1	%	A	15/05/15	15/05/15
Podophyra sp.		<1	%	A	15/05/15	15/05/15
<b>Amebe con teca</b>						
Arcella sp		<1	%	A	15/05/15	15/05/15
Grandi flagellati		<1	%	A	15/05/15	15/05/15
Rotiferi		<1	%	A	15/05/15	15/05/15

Gruppo dominante: CILIATI SESSILI + MOBILI

Densità della microfauna: >10<sup>6</sup> L<sup>-1</sup>

Numero totale dei taxa : 17

SBI (Indice Biotico del fango): 10

Classe di qualità: I



**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

Rapporto di prova n°15/05582

Pagina 2 di 2

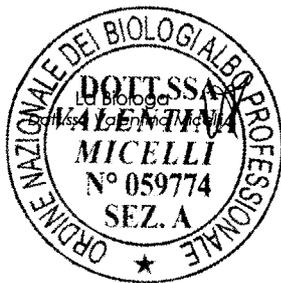
**Note:** \* : Prova non accreditata da ACCREDIA      • : campionamento non accreditato da ACCREDIA  
⊗ : I dati relativi al campione analizzato (data e luogo del prelievo, lotto, codice identificativo, etc.) sono stati dichiarati dal cliente sotto sua esclusiva responsabilità.  
∅ : Per organismi totali <10, ma ≥ 4, il risultato si riporta come organismi stimati in accordo a quanto riportato dalla norma UNI EN ISO 8199: 2008.  
Ω : Per organismi totali da 3 a 1, la precisione del risultato è così bassa che si riporta il risultato come organismo presente nel volume studiato per mL in accordo a quanto riportato dalla norma UNI EN ISO 8199: 2008.  
A: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Fiorignano n. 5/C P.zzo Colosseum - 84091 Battipaglia (SA)  
B: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Capoverde snc PALA'S OFFICE zona industriale - 07026 Olbia (OT)

## GIUDIZIO

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

Battipaglia, lì 21 Maggio 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 CHIMICHE: P.I. ELIO RUSSO  
RESPONSABILE DELLE PROVE MICROBIOLOGICHE: Dott.ssa VALENTINA MICELLI



Il Perito Industriale  
Elio Russo