

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

Campione: FANGHI ATTIVI

Metodo di campionamento: CNR IRSA 7 Q 64 Vol 1 1983

Campionamento del: 12/11/15 ore: 14:50-15:30

Condizioni meteorologiche: Nuvoloso

Data ricevimento: 13/11/15

Proveniente da: **Impianto di depurazione - Loc.tà Cala Cocciani - Zona Industriale - Settore 2**

Codice campione laboratorio: 17127

Campionatore: Tecnico del Laboratorio

T°C campione al campionamento: +18,5 °C

Punto di campionamento: Vasca di ossidazione B

Codice campione cliente: //

T°C campione al ricevimento: +4,2 °C

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>						
<i>Spirostomum teres</i>		1	%	A	13/11/15	13/11/15
<b>Ciliati mobili</b>						
<i>Aspidisca cicada</i>		13	%	A	13/11/15	13/11/15
<i>Aspidisca lynceus</i>		4	%	A	13/11/15	13/11/15
<i>Chilodonella uncinata</i>		4	%	A	13/11/15	13/11/15
<i>Trochilia minuta</i>		5	%	A	13/11/15	13/11/15
<b>Ciliati sessili</b>						
<i>Vorticella convallaria</i>		5	%	A	13/11/15	13/11/15
<i>Vorticella crystallina</i>		16	%	A	13/11/15	13/11/15
<i>Opercularia minima</i>		2	%	A	13/11/15	13/11/15
<b>Ciliati carnivori</b>						
<i>Litonotus sp.</i>		2	%	A	13/11/15	13/11/15
<i>Coleps hirtus</i>		3	%	A	13/11/15	13/11/15
<b>Amebe con teca</b>						
<i>Arcella sp</i>		15	%	A	13/11/15	13/11/15
<i>Euglypha sp</i>		29	%	A	13/11/15	13/11/15

Gruppo dominante: CILIATI SESSILI + MOBILI  
 Densità della microfauna: >10<sup>6</sup> L<sup>-1</sup>  
 Numero totale dei taxa : 10  
 SBI(Indice Biotico del fango): 10  
 Classe di qualità: 1

**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 Florignano 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, il 14 novembre 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

