



EUROLAB

laboratorio di analisi, consulenza
ricerca e sviluppo

Eurolabsrl
via Fiorignano, 5/C
Palazzo Colosseum
84091 Battipaglia SA

P.IVA 0352550660
CCIAA 303241
R.I. Salerno 1999 26098
Cap. Soc. i.v. € 100.000,00

tel 0828 673 751 PBK
fax 0828 371 560
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°13/5774

Pagina 1 di 3

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

Prelievo del: 30 Maggio 2013

Ora del prelievo: dalle 18:00 alle 18:30

Condizioni meteorologiche: --

Codice campione laboratorio: 5774

Campione: FANGHI ATTIVI

Proveniente da: **Impianto di depurazione - Loc. fà Cala Cocciani Zona industriale Olbia - Settore 2**

Data ricevimento: 30 Maggio 2013

Prelevatore: Tecnico del laboratorio

Codice campione cliente: //

Metodo di campionamento: UNI 10802: 2004

Punto di campionamento: Vasca di ossidazione B

ANALISI

Data inizio prove: 30 Maggio 2013

Data Fine prove: 30 Maggio 2013

Composizione della microfauna

Taxa	%
Ciliati natanti	
Uronema nigricans	<1
Ciliati mobili	
Aspidisca cicada	
Chilodonella uncinata	45
Euploes affinis	3
Trochilia minuta	-
Ciliati sessili	3
Vorticella convallaria	
Vorticella microstoma	29
Vorticella octava	<1
Epistylis plicatylis	10
Opercularia coarctata	1
Litonotus fascicola	3
Podophyra sp	1
Amebe con teca	<1
Arcella	
Euglypha	<1
Grandi flagellati	
Rotiferi	<1



EUROLAB

laboratorio di analisi, consulenza
ricerca e sviluppo

EUROLAB S.p.A.
via Fiorignano, 5/C
Palazzo Colosseo
84091 Battipaglia, SA

P.IVA 0322000000
CCIAA 303241
R.I. Salerno 1999 26098
Cap. Soc. i.v. € 100.000,00

telefono 0828 371184
fax 0828 3711566
eurolab@eurolab.it biz
www.eurolab.it biz

Rapporto di prova n°13/5774

Pagina 2 di 3

Gruppo dominante: ciliati mobili + sessili
Densità della microfauna: $>10^6$ L⁻¹
Numero totale dei taxa : 17
SBI (Indice Biotico del fango) : 10
Classe di qualità : I

Battipaglia li, 31 Maggio 2013

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 VALENTINA MICELLI
RESPONSABILE CAMPIONAMENTI E PROVE AMBIENTALI: Dott.ssa BICE VISCIDO

Il Chimico
Dott.ssa Bice Viscido



La Biologa
Dott.ssa Valentina Micelli





EUROLAB

laboratorio di analisi, consulenza
ricerca e sviluppo

EUROLAB
via Fiorignano, 5/C
Palazzo Colosseo
84091 Battipaglia SA

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

EUROLAB
fax 0628 371 566
eurolab@eurolab.it
www.eurolab.it

Rapporto di prova n°13/5774

Pagina 3 di 3

GIUDIZIO

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

Battipaglia li, 31 Maggio 2013



Il Chimico
Dot. Bice Viscida

360 minuti

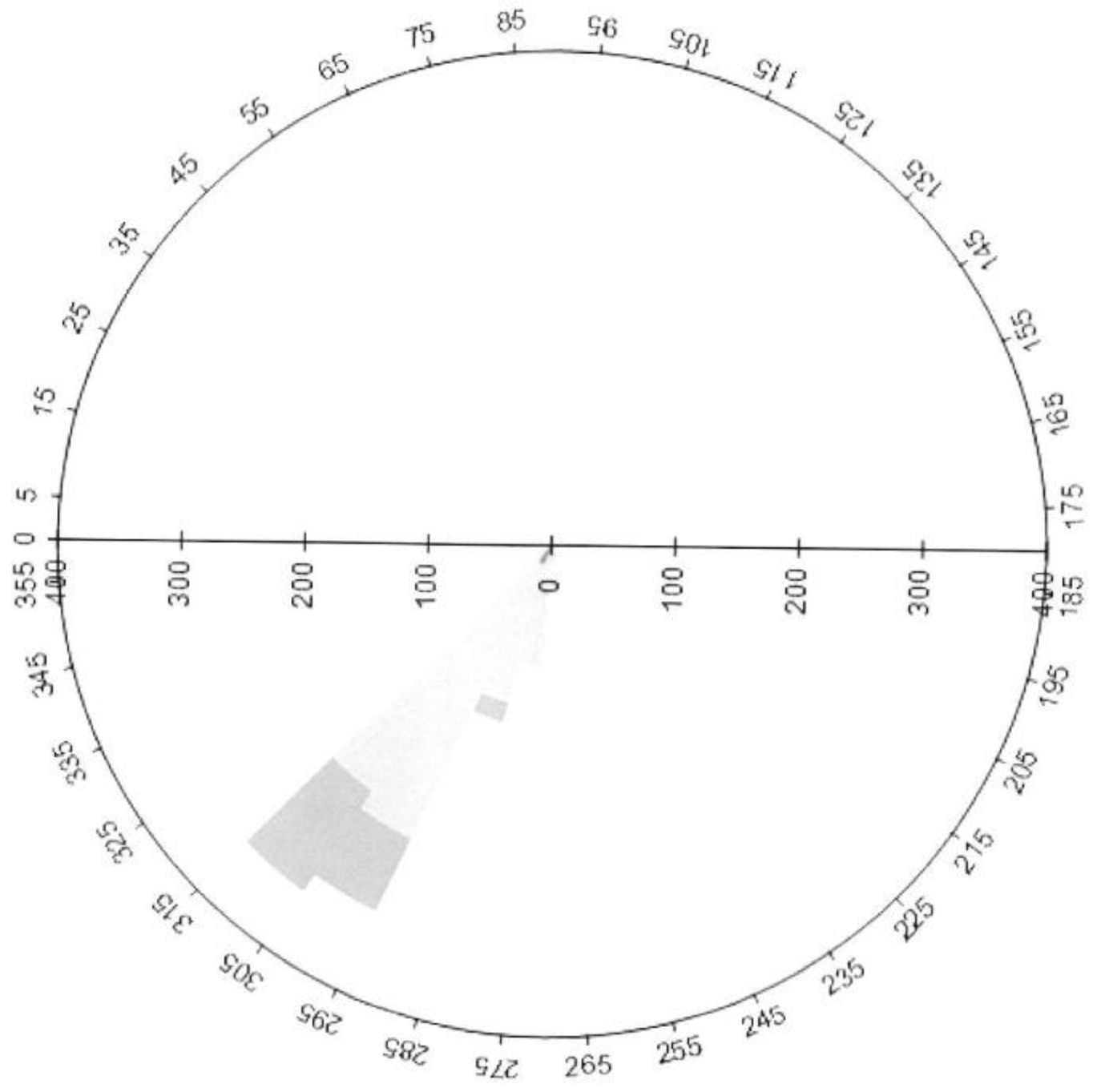
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA N°13/5774

CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

29/05/2013 0.00.00 <-> 30/05/2013 23.59.59

Data	Umidità REL [1] Min (%)	Umidità REL [1] Ave (%)	Umidità REL [1] Max (%)	TempARIA [2] Min (°C)	TempARIA [2] Ave (°C)	TempARIA [2] Max (°C)	RadGLOBa le [3] Min (W/m2)	RadGLOBa le [3] Ave (W/m2)	RadGLOBa le [3] Max (W/m2)	DIRVento [4] PrevDir (>)	DIRVento [4] RisDir (>)	DIRVento [4] RisVel (>)	DIRVento [4] CalmPerc (>)	VELVento [5] Min (m/s)	VELVento [5] Ave (m/s)	VELVento [5] Max (m/s)	PIOGGIA [6] Tot (mm)	TENSALim [7] Inst (V)	TempIN :Tempo [8] Inst (°C)
29-5-13	0,3	15,4	19,9	9,99	16,41	20,66	0	295	1205	289,6	272,8	3,7	0,9	0	4,86	17,44	1,2	14	24,85
30-5-13	0,8	15,4	20,1	9,46	14,82	19,42	0	257	1099	285,5	260,4	5,6	0,2	0	7,33	21,89	0	14	23,06

Rose dei venti periodo: 29.05.2013 7.00 - 29.05.2013 17.00



VELOCITA' DEL VENTO
(m/s)

■	V6 (> 12.0)
■	V5 (6.5 - 12.0)
■	V4 (3.9 - 6.5)
■	V3 (2.3 - 3.9)
■	V2 (0.3 - 2.3)
■	V1 (< 0.3)