

Spett.le **CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA**  
 Loc.tà Cala Saccaia  
 Via Zambia, 7 - Zona Industriale (settore 1)  
 07026 - Olbia (OT)

### VALUTAZIONE DELLA PERCENTUALE DI RIDUZIONE

Parametro ricercato	Metodi di prova	Risultato RdP n°		LoQ	U.M.	LAB	% di riduzione	
		18/13414	18/13505				Calcolata	Limite <sup>A</sup>
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	3424	7	0,5	mg/L	A	100	90 <sup>(1)</sup>
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD <sub>5</sub> )	APHA Standard Methods for the examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 5210 D	2264	12	9	mg/L O <sub>2</sub>	B	99	80 <sup>(1)</sup>
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISO 15705: 2002	4820	52	15	mg/L O <sub>2</sub>	B	99	75 <sup>(1)</sup>
Fosforo totale	UNI EN ISO 11885: 2009	5,2	0,09	0,005	mg/L P	A	98	80 <sup>(2)</sup>
Azoto totale *	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	330	16	0,3	mg/L N	A	85	70-80 <sup>(2)</sup>

**Note:** \*: Prova non accreditata da ACCREDIA      **LoQ:** Limite di Quantificazione

<LoQ= Il risultato riportato come <LoQ non indica l'assenza dell'analita nel campione analizzato.  
 R= Recupero %. L'indicazione "+" significa che il risultato è stato corretto per il recupero, in quanto compreso nel range 70-120%  
 U.M.= Unità di Misura  
 RdP= Rapporto di Prova  
 LAB:  
 A= Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l., via G.Brodolini snc - Zona industriale - 84091 Battipaglia (SA).  
 B= Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l., via Capoverde snc PALA'S OFFICE Zona Industriale - 07026 Olbia (OT).  
 ^= D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 G.U. n. 88 del 14 aprile 2006, Parte III Allegato 5 come indicato nelle Tabelle sotto riportate:  
 (1)= **Tabella 1** "Limiti di emissione per gli impianti di acque reflue urbane", per la potenzialità impianto >10.000 abitanti equivalenti.  
 (2)= **Tabella 2** "Limiti di emissione per gli impianti di acque reflue urbane recapitanti in aree sensibili", per la potenzialità impianto 10.000 - 100.000 abitanti equivalenti.

Per la valutazione della percentuale di riduzione, prevista dal D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 GU n. 88 del 14 Aprile 2006 - SO n.96, All 5 Parte III Tabelle 1 e 2, sono state prese in considerazione le prove, relative ai campionamenti eseguiti c/o impianto di depurazione reflui e trattamento rifiuti liquidi sito in Loc. Cala Cocciani - Z.I. Settore 2 OLBIA, i cui risultati sono stati riportati nei seguenti rapporti di prova n°:

- > 17/13414 relativo alle acque dell'affluente depuratore (medio composito)
- > 17/13505 relativo alle acque dell'effluente depuratore (campione medio ponderato delle 24 h)

Battipaglia li, 30/07/2018

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. PIETRO MAINOLFI  
 RESPONSABILE DELLE PROVE CHIMICHE: P.I. ELIO RUSSO

Perito Industriale  
 Elio Russo



Il Chimico  
 Dott. Pietro Mainolfi

