

Spett.le  
CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE  
NORD EST SARDEGNA GALLURA  
Loc. La Cala Saccada  
Via Zambia, 7 - Zona Industriale (settore  
1)  
07026 - Olbia (SS)

## VALUTAZIONE DELLA PERCENTUALE DI RIDUZIONE

Parametro ricercato	Metodi di prova	Risultato Rdp n°	21/21EU02386	21/21EU02385	LoQ	U.M.	LAB	Calcolata	Limite	% di riduzione
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	574	8	0,5	mg/L	A	100	Calcolata	Limite	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 ISO 15705: 2002	3800	13	9	mg/L O <sub>2</sub>	B	99			80 <sup>(1)</sup>
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	UNI EN ISO 15587-1:2002+ UNI EN ISO 17294-2:2016	8450	42	15	mg/L O <sub>2</sub>	B	99			75 <sup>(1)</sup>
Fosforo totale	EN ISO 17294-2:2016	2.4	<LOQ	0,005	mg/L P	A	100			80 <sup>(2)</sup>
Azoto totale	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	121	8	0,3	mg/L N	A	90			70-80 <sup>(2)</sup>

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

<LoQ= Il risultato riportato come <LoQ non indica l'assenza dell'analisi 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: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l., via G. Brodolini snc - Zona Industriale - 84091 Battipaglia (SA).  
A= Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l., via G. Brodolini snc - Zona Industriale - 84091 Battipaglia (SA).  
B= 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:  
"Limiti di emissione per gli impianti di acque reflue urbane", per la potenzialità impianto > 10.000 abitanti equivalenti.  
"Limiti di emissione per gli impianti di acque reflue urbane recipienti 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 G.U. 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 reflui liquidi sito in Loc. Cala Cocciani - Z.I. Settore 2 Olbia, i cui risultati sono stati riportati nei seguenti rapporti di prova n°:  
> 21/21EU02386 relativo alle acque dell'effluente depuratore (medio composito)  
> 21/21EU02386 relativo alle acque dell'effluente depuratore (campioni medio ponderato delle 24 h)

Il Responsabile di Laboratorio  
Napollitano Giacomo

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 CIPRO CATERINA  
RESPONSABILE DELLE PROVE CHIMICHE: P.L. ELIO RUSSO

EuroLab S.r.l.  
Analytical & technical services  
Sede legale  
via dei Valtorta, 48  
20127 Milano (MI)  
PIVA 03522550650  
info@eurolabgroup.it

Sedi operative  
via G. Brodolini, snc-Zona Industriale  
84091 Battipaglia (SA)  
T. 0828 673751 - F. 0828371566  
lab.olbia@eurolabgroup.it

Via Ghana, 4 Torre 5  
07026 Olbia (SS)  
T e F. 0789595065