

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 di prova		LoQ	UM	LAB	Data prova		Percentuale di riduzione	Limiti di emissione
		RdP n°2017/14287-01	RdP n°2017/14397-01				Inizio	Fine		
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	2207	3	0,5	mg/L	A	17/08/2017	17/08/2017	99,9%	90(1)
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD ₅) *	APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003	1800	14	9	mg/L O ₂	B	09/08/2017	14/08/2017	99,2 %	90(1)
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	2960	57	15	mg/L O ₂	B	09/08/2017	09/08/2017	98,1%	75(1)
Fosforo totale	UNI EN ISO 11885: 2009	3,0	<LoQ	0,2	mg/L P	A	25/08/2017	25/08/2017	100%	80(2)
Azoto totale *	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	77	10	0,3	mg/L N	A	17/08/2017	17/08/2017	87%	80(2)

Note: *: Prova non accreditata da ACCREDIA **LoQ:** Limite di Quantificazione
U: Incertezza di misura estesa per il fattore di copertura k=2 e il Livello di Probabilità p=95%, stimata, a seconda della concentrazione con l'equazione di HORWITZ o di THOMPSON
 A: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via G. Brodolin 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)
 (1) D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 GU n. 88 del 14 Aprile 2006 - SO n. 96 , All 5 Parte III Tabella 1, limiti di riduzione percentuale riferiti ad una potenzialità impianto superiore a 10.000 A.E.
 (2) D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 GU n. 88 del 14 Aprile 2006 - SO n. 96 , All 5 Parte III Tabella 2, limiti di riduzione percentuale riferiti ad una potenzialità impianto compresa fra i 10.000 ed i 100.000 A.E.

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 stati presi in considerazione i rapporti di prova n° 2017/14287-01 e 2017/14397-01, riferiti rispettivamente alle acque in INGRESSO ed in USCITA all'Impianto di depurazione presso la località Cala Cocciani.

Il risultato relativo alla percentuale di riduzione **E' CONFORME** ai valori limiti di emissioni previsti dal D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 GU n. 88 del 14 Aprile 2006 - SO n. 96 , All 5 Parte III :

- ✓ **Tabella 1, "Limiti di emissione per gli impianti di acque reflue urbane".**
- ✓ **Tabella 2, "Limiti di emissione per gli impianti di acque reflue urbane recapitati in aree sensibili".**

Battipaglia li, 30 Agosto 2017.