

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

Rapporto di prova n°15/07080

Pagina 1 di 2

Committente: **CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA**  
 Campione: **ACQUA DI MARE**  
 Metodo di campionamento: **D.M. 30 marzo 2010 Allegato D (GU n. 119 del 24/05/2012 - S.O. n. 97)**  
 Campionamento del: **10 giugno 2015** ora: **14:00-15:30**  
 Data ricevimento: **10 giugno 2015**  
 Modalità di conservazione del campione: **APAT CNR IRSA 1030 Mar 29 2003**  
 Condizioni metereologiche:  
 - presenza di pioggia: **Assente**  
 - copertura nuvolosa: **Assente**  
 - direzione del vento: **Nord-Est**  
 - intensità del vento: **Debole**

Proveniente da: **Impianto di depurazione - Zona Ind.le Loc. Cocciani Settore 2 - Olbia**  
 Codice campione laboratorio: **07080**  
 Campionatore: **Tecnico del laboratorio**  
 T°C campione al campionamento: **+26.2 °C**  
 Punto di campionamento: **Lato sinistro scarico depuratore**  
 Codice campione cliente: **//**  
 T°C campione al ricevimento: **+4 °C**

Parametro ricercato	Metodi di prova	Risultato di prova	U	LoQ	Unità di misura	LAB	Data prova Inizio	Data prova Fine	Valore limite*
Temperatura	APAT CNR IRSA 2100 Mar 29 2003	+26,2	-	-70	°C	A	10/06/15	10/06/15	-
Colorazione*	Ispezione visiva	Assenza di variazione anomala del colore	-	-	-	A	10/06/15	10/06/15	Assenza di variazione anomala del colore
Trasparenza*	APAT CNR IRSA 2120 Mar 29 2003	0,8	-	0,1	m	A	10/06/15	10/06/15	1
Oli minerali*	APAT CNR IRSA 5160 Met B2 Mar 29 2003	<LoQ	-	0,15	mg/L	A	10/06/15	11/06/15	≤ 0,5
Ossigeno disciolto	UNI EN ISO 5814: 2013	83	±13,7	0	% sat O <sub>2</sub>	A	10/06/15	10/06/15	70+120

Parametro	Metodo di prova	Risultato di prova	Incertezza# LI	LS	Unità di misura	LAB	Data prova Inizio	Data prova Fine	Valore limite**
Conta Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Mar 29 2003	0	-	-	ufc/100 mL	B	10/06/15	11/06/15	500
Conta Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2: 2003	83	65	100	ufc/100 mL	B	10/06/15	12/06/15	200

**Note:**

- \*: Prova non accreditata da ACCREDIA
- LoQ: Limite di Quantificazione
- Non si fa uso del fattore di correzione in quanto il recupero medio è nel range di 70-110% e per i surrogati è nel range di 70-130%
- #: I dati relativi al campione analizzato (data e luogo del prelievo, lotto, codice identificativo, etc.) sono stati dichiarati dal cliente sotto sua esclusiva responsabilità.
- 0: 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.
- Q: 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.
- 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
- #: L'incertezza di misura, per le prove quantitative, è stata stimata in accordo alla norma UNI EN ISO 8199: 2008 calcolando l'intervallo di fiducia per il fattore di copertura k=2 al livello di probabilità p=95%.
- LI: Limite di confidenza Inferiore
- LS: Limite di confidenza Superiore
- A: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Fiorignano n. 5/C P.zzo Colosseo - 84091 Battipaglia (SA)
- B: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Capoverde snc PALA'S OFFICE zona Industriale - 07026 Olbia (OT)
- \*: Valori limite previsti dall'abrogato D.P.R. 470/82 e s.m.l. Allegato 1.
- \*\* Valori limite per un singolo campione previsti dal D.M. 30 marzo 2010 Allegato A (GU n. 119 del 24/05/2012 - S.O. n. 97).

Battipaglia li, 15 Luglio 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, CAMPIONAMENTI E PROVE AMBIENTALI: Dott.ssa BICE VISCIDO  
 RESPONSABILE DELLE PROVE MICROBIOLOGICHE: Dott.ssa VALENTINA MICELLI  
 RESPONSABILE DELLE PROVE CHIMICHE: P.L. ELIO RUSSO

 Perito Industriale  
 Elio Russo

 Il Chimico  
 Dott.ssa Bice Viscido


**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

ai valori limite previsti dal **DM 30 marzo 2010 Allegato A (GU n. 119 del 24/05/2012 - S.O. n. 97)** e ss.mm.ii.,

Il campione, per i parametri analizzati e per i quali sono previsti dei limiti, **E' CONFORME** ai valori limite previsti dal **DM 30 marzo 2010 Allegato A (GU n. 119 del 24/05/2012 - S.O. n. 97)** e ss.mm.ii.,

Battipaglia, li 15 Luglio 2015

Il Chimico Professionista

