

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°15/17052

Pagina 1 di 2

Committente: CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE NORD EST SARDEGNA GALLURA
Campione: EFFLUENTE DEPURATORE (campione istantaneo)
Metodo di campionamento: D.Lgs. 152/06 Parte III Titolo V Allegato 5, Punto 4, "Metodo di campionamento ed analisi degli scarichi idrici"

Campionamento del: 12/11/15 **ora:** 16:15-16:35

Condizioni meteorologiche: Soleggiato

Data ricevimento: 12/11/15

Modalità di conservazione del campione: UNI EN ISO 19458: 2006

Disinfettante utilizzato: Acido peracetico

Proveniente da: Impianto di depurazione - Zona Industriale - Olbia
Codice campione laboratorio: 17052

Campionatore: Tecnico del Laboratorio (Dott.ssa Laura Mammarella)

T°C campione al campionamento: +16.8 °C

Punto di campionamento: Uscita depuratore

Codice campione cliente: //

T°C campione al ricevimento: +4.2 °C

Parametro	Metodo di prova	Risultato di prova	Incertezza#		Unità di misura	LAB	Data prova		Valori limiti A Scarico in acque superficiali 1
			LI	LS			Inizio	Fine	
Conta di Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Mar 29 2003	880	700	1100	ufc/100 mL	B	12/11/15	13/11/15	≤ 5000

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.

† : 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.

‡ : 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.

§ : 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%.

§ : Limite di confidenza inferiore

§ : Limite di confidenza Superiore

A: Prova eseguita presso il Laboratorio EUROLAB S.r.l. via Florignano n. 5/C P.zzo Colosseum - 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/GU n. 88 del 14 Aprile 2006 - SO n. 96, All. 5 Parte III Tabella 3, "Valori limiti di emissione in acque superficiali e in fognatura" e ss.mm.ii.

§ : All'atto dell'approvazione dell'impianto per il trattamento di acque reflue urbane, da parte dell'autorità competente andrà fissato il limite più opportuno.

Battipaglia, li 16 novembre 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: Dott.ssa BICE VISCIDO

RESPONSABILE DELLE PROVE MICROBIOLOGICHE: Dott.ssa VALENTINA MICELLI


 Il Chimico
 Dott.ssa Bice Viscido

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'*effettuata secondo quanto riportato nel documento ILAC G8:03/2009*

Il campione analizzato, nel sopracitato rapporto di prova, ai sensi del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 GU n. 88 del 14 Aprile 2006 - SO n. 96 , Allegato 5 Parte III "Valori limiti di emissione in acque superficiali" e ss.mm.ii., si dichiara per i parametri ricercati:

"CONFORME" in quanto il valore di parametro non è superato:

- dal risultato di misura,
- dal risultato di misura più l'incertezza estesa con una probabilità del 95% di copertura, quindi è inferiore.

Battipaglia, li 16 novembre 2015



Il Chimico Professionista
Dott.ssa Bice Viscido