



## Rapporto di Prova N. 27 /F/2021

Cerrione 13/05/2021

Richiedente: S.I.I. S.p.A.

**Luogo di Prelievo:** SANTHIA' DEPURATORE

**Tipologia Prelievo:** FANGO

**Durata Campionamento:** Istantaneo

**Numero campione:** 27/F

**Data ricevimento:** 10/05/21

**Data inizio prove:** 10/05/21 **Data termine prove:** 11/05/21

**Caratteristiche campione:** FANGHI

**Prodotto dichiarato:** Fango vasca di ossidazione

**Motivo Prelevamento:** Analisi di Routine

**Prelevato da:** Anedda Gabriele (addetto  
impianti trattamento)

**Data Prelievo:** 10/05/21

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Prova	U.M.	Valore	Incertezza	Limite	Metodo
Analisi microscopica dei fanghi		SBI 8 Classe I			CNR IRSA Q64 Vol 1 1983 Met 7
Indice di bioflocculazione		1,72			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A
SVI	ml/g	267,24			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A

### Dichiarazione di conformità

Fiocco molto grande e ricco di batteri filamentosi (SVI=267.24).

Qualità della bioflocculazione molto alta (IB=1,72)

Predominanza di ciliati sessili e ciliati mobili.

SBI 8 Classe I: fango ben colonizzato e stabile, attività biologica ottimale; alta efficienza depurativa.

**Il Responsabile del Laboratorio**

*Dott. Fabrizio Nalesso*