



Rapporto di Prova N. 25 /F/2021

Cerrione 07/05/2021

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

Luogo di Prelievo: LIVORNO FERRARIS DEPURATORE

Tipologia Prelievo: FANGO

Durata Campionamento: istantaneo

Numero campione: 25/F

Data ricevimento: 27/04/21

Data inizio prove: 27/04/21 **Data termine prove:** 28/04/21

Caratteristiche campione: FANGHI

Prodotto dichiarato: Fango vasca di ossidazione

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: De Feudis Matteo (addetto
impianti trattamento)

Data Prelievo: 27/04/21

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 6 Classe II			CNR IRSA Q64 Vol 1 1983 Met 7
Indice di bioflocculazione		2,23			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A
SVI	ml/g	133,76			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A

Dichiarazione di conformità

Fiocco grande, compatto e forte (SVI=133.76).

Qualità della bioflocculazione alta (IB=2.23).

Fango scarsamente popolato: predominanza di amebe con teca, ciliati natanti e rotiferi.

SBI 6 Classe II: fango ben colonizzato e stabile, attività biologica sub-ottimale; discreta efficienza depurativa.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Fabrizio Nalesso