



Rapporto di Prova N. 40 /F/2021

Cerrione 16/08/2021

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

Luogo di Prelievo: BRUSNENGO DEPURATORE STELLA

Tipologia Prelievo: FANGO

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 40/F

Data ricevimento: 02/08/21

Data inizio prove: 02/08/21 **Data termine prove:** 03/08/21

Caratteristiche campione: FANGHI

Prodotto dichiarato: Fango vasca di ossidazione

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Anedda Gabriele (addetto
impianti trattamento)

Data Prelievo: 02/08/21

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		4,51			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A
SVI	ml/g	201,78			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A

Dichiarazione di conformità

Fiocco molto grande e ricco di batteri filamentosi (SVI=201.78).

Qualità della bioflocculazione media (IB=4.51)

Predominanza di ciliati mobili.

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

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Fabrizio Nalesso