



Strada Comunale Cerrione-Magnonevolo
13882 Cerrione (BI)

Sito : www.siiipa.it - Email : laboratorio.analisi@siiipa.it

Rapporto di Prova N. 45 /F/2021

Cerrione 17/09/2021

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

Luogo di Prelievo: SAN GERMANO DEPURATORE

Tipologia Prelievo: FANGO

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 45/F Data ricevimento: 13/09/21 Data inizio prove: 13/09/21 Data termine prove: 14/09/21

Caratteristiche campione: FANGHI

Prodotto dichiarato: Fango vasca di ossidazione

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Gibin Luca (addetto impianti
trattamento)

Data Prelievo: 13/09/21

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 7 Classe II			CNR IRSA Q64 Vol 1 1983 Met 7
Indice di bioflocculazione		18,27			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A
SVI	ml/g	54,18			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A

Dichiarazione di conformità

Fiocco piccolo e poco compatto (SVI=54.18).

Qualità della bioflocculazione bassa (IB=18.27).

Fango scarsamente popolato: predominanza di Amebe con teca.

SBI 7 Classe II: fango ben colonizzato e stabile, attività biologica sub-ottimale; discreta efficienza depurativa.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Fabrizio Nalesso