



Strada Comunale Cerrione-Magnonevolo
13882 Cerrione (BI)

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

Rapporto di Prova N. 24 /F/2021

Cerrione 22/04/2021

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

Luogo di Prelievo: BORGOSIESA DEPURATORE

Tipologia Prelievo: FANGO

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 24/F **Data ricevimento:** 19/04/21 **Data inizio prove:** 19/04/21 **Data termine prove:** 20/04/21

Caratteristiche campione: FANGHI

Prodotto dichiarato: Fango vasca di ossidazione

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Pigato Giuliano (addetto
impianti trattamento)

Data Prelievo: 19/04/21

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 8 Classe I			CNR IRSA Q64 Vol 1 1983 Met 7
Indice di bioflocculazione		179,74			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A
SVI	ml/g	163,40			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A

Dichiarazione di conformità

Fiocco grande e ricco di batteri filamentosi (SVI=163.40).

Fango che non sedimenta: qualità della bioflocculazione molto bassa (IB=179.74)

Predominanza di amebe con teca.

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

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Fabrizio Nalesso