



Strada Comunale Cerrione-Magnonevolo
13882 Cerrione (BI)

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

Rapporto di Prova N. 20 /F/2021

Cerrione 22/04/2021

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

Luogo di Prelievo: GATTINARA DEPURATORE

Tipologia Prelievo: FANGO

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 20/F **Data ricevimento:** 13/04/21 **Data inizio prove:** 13/04/21 **Data termine prove:** 14/04/21

Caratteristiche campione: FANGHI

Prodotto dichiarato: Fango vasca di ossidazione

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Pigato Giuliano (addetto
impianti trattamento)

Data Prelievo: 13/04/21

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		19,55			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A
SVI	ml/g	446,93			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A

Dichiarazione di conformità

Fiocco molto grande e ricco di batteri filamentosi (SVI=446.93).

Qualità della bioflocculazione molto bassa (IB=19.55)

Predominanza di amebe con teca.

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

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Fabrizio Nalesso