



Strada Comunale Cerrione-Magnonevolo
13882 Cerrione (BI)

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

Rapporto di Prova N. 29 /F/2021

Cerrione 21/05/2021

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

Luogo di Prelievo: BRUSNENGO DEPURATORE STELLA

Tipologia Prelievo: FANGO

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 29/F

Data ricevimento: 18/05/21

Data inizio prove: 18/05/21 **Data termine prove:** 19/05/21

Caratteristiche campione: FANGHI

Prodotto dichiarato: Fango vasca di ossidazione

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Mantovani Valerio (addetto
impianti trattamento)

Data Prelievo: 18/05/21

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		8,38			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A
SVI	ml/g	429,32			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A

Dichiarazione di conformità

Fiocco molto grande e ricco di batteri filamentosi (SVI=429.32).

Qualità della bioflocculazione bassa (IB=8.38).

Fango scarsamente popolato: 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