



Strada Comunale Cerrione-Magnonevolo
13882 Cerrione (BI)

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

Rapporto di Prova N. 14 /F/2021

Cerrione 19/02/2021

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

Luogo di Prelievo: BRUSNENGO DEPURATORE STELLA

Tipologia Prelievo: FANGO

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 14/F

Data ricevimento: 16/02/21

Data inizio prove: 16/02/21 Data termine prove: 17/02/21

Caratteristiche campione: FANGHI

Prodotto dichiarato: Fango vasca di ossidazione

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Mantovani Valerio (addetto
impianti trattamento)

Data Prelievo: 16/02/21

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		2,84			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A
SVI	ml/g	206,72			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A

Dichiarazione di conformità

Fiocco grande e ricco di batteri filamentosi (SVI=206.72).

Qualità della bioflocculazione molto alta (IB=2,84)

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