



Strada Comunale Cerrione-Magnonevolo
13882 Cerrione (BI)

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

Rapporto di Prova N. 17 /F/2021

Cerrione 12/03/2021

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

Luogo di Prelievo: SANTHIA' DEPURATORE

Tipologia Prelievo: FANGO

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 17/F

Data ricevimento: 09/03/21

Data inizio prove: 09/03/21 **Data termine prove:** 10/03/21

Caratteristiche campione: FANGHI

Prodotto dichiarato: Fango vasca di ossidazione

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Bertollo Maurizio (addetto
impianti trattamento)

Data Prelievo: 09/03/21

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 10 Classe I			CNR IRSA Q64 Vol 1 1983 Met 7
Indice di bioflocculazione		76,46			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A
SVI	ml/g	205,13			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A

Dichiarazione di conformità

Fiocco molto grande e ricco di batteri filamentosi (SVI=205.13).

Qualità della bioflocculazione molto bassa (IB=76,4)

Predominanza di amebe con teca.

SBI 10 Classe I: fango ben colonizzato e stabile, attività biologica ottimale; alta efficienza depurativa.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Fabrizio Natesso