



Strada Comunale Cerrione-Magnonevolo
13882 Cerrione (BI)

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

Rapporto di Prova N. 31 /F/2021

Cerrione 25/06/2021

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

Luogo di Prelievo: CERRIONE DEPURATORE

Tipologia Prelievo: FANGHI

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 31/F **Data ricevimento:** 14/06/21 **Data inizio prove:** 14/06/21 **Data termine prove:** 15/06/21

Caratteristiche campione: FANGHI

Prodotto dichiarato: Fango vasca di ossidazione

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Anedda Gabriele (addetto
impianti trattamento)

Data Prelievo: 14/06/21

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		19,45			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A
SVI	ml/g	158,83			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A

Dichiarazione di conformità

Fiocco grande, compatto e forte (SVI=158.83).

Qualità della bioflocculazione molto bassa (IB=19.45).

Predominanza di amebe con teca.

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

Il Responsabile del Laboratorio

Dot. Fabrizio Nalesso