



Strada Comunale Cerrione-Magnonevolo
13882 Cerrione (BI)

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

Rapporto di Prova N. 3 /F/2021

Cerrione 18/01/2021

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

Luogo di Prelievo: CARESANABLOT DEPURATORE

Tipologia Prelievo: FANGO

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 3/F **Data ricevimento:** 11/01/21 **Data inizio prove:** 11/01/21 **Data termine prove:** 12/01/21

Caratteristiche campione: FANGHI

Prodotto dichiarato: Fango vasca di ossidazione

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Anedda Gabriele (addetto
impianti trattamento)

Data Prelievo: 11/01/21

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		147,46			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A
SVI	ml/g	64,39			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A

Dichiarazione di conformità

Fiocco piccolo e poco compatto (SVI=64.39).

Qualità della bioflocculazione molto bassa (IB=147.46).

Predominanza di ciliati mobili e Amebe con teca.

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

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Fabrizio Nalesso