



Strada Comunale Cerrione-Magnonevolo
13882 Cerrione (BI)

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

Rapporto di Prova N. 19 /F/2021

Cerrione 22/04/2021

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

Luogo di Prelievo: CARESANABLOT DEPURATORE

Tipologia Prelievo: FANGO

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 19/F **Data ricevimento:** 12/04/21 **Data inizio prove:** 12/04/21 **Data termine prove:** 13/04/21

Caratteristiche campione: FANGHI

Prodotto dichiarato: Fango vasca di ossidazione

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Anedda Gabriele (addetto
impianti trattamento)

Data Prelievo: 12/04/21

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		5,78			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A
SVI	ml/g	288,75			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A

Dichiarazione di conformità

Fiocco molto grande e ricco di batteri filamentosi (SVI=288.75).

Qualità della bioflocculazione media (IB=5.78)

Predominanza di ciliati sessili.

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

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Fabrizio Nalesso