



Strada Comunale Cerrione-Magnonevolo
13882 Cerrione (BI)

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

Rapporto di Prova N. 26 /F/2021

Cerrione 13/05/2021

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

Luogo di Prelievo: SAN GERMANO DEPURATORE

Tipologia Prelievo: FANGO

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 26/F

Data ricevimento: 10/05/21

Data inizio prove: 10/05/21 **Data termine prove:** 11/05/21

Caratteristiche campione: FANGHI

Prodotto dichiarato: Fango vasca di ossidazione

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Anedda Gabriele (addetto
impianti trattamento)

Data Prelievo: 10/05/21

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 | | 1,89 | | | CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A |
| SVI | ml/g | 95,52 | | | CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A |

Dichiarazione di conformità

Fiocco grande, compatto e forte (SVI=95.52).

Qualità della bioflocculazione molto alta (IB=1,897).

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