



Strada Comunale Cerrione-Magnonevolo
13882 Cerrione (BI)

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

Rapporto di Prova N. 28 /F/2021

Cerrione 13/05/2021

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

Luogo di Prelievo: AZEGLIO DEPURATORE CONSORTILE

Tipologia Prelievo: FANGO

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 28/F

Data ricevimento: 12/05/21

Data inizio prove: 12/05/21 Data termine prove: 13/05/21

Caratteristiche campione: FANGHI

Prodotto dichiarato: Fango vasca di ossidazione

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Bocca Paolo (addetto impianti
trattamento)

Data Prelievo: 12/05/21

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 8 Classe I			CNR IRSA Q64 Vol 1 1983 Met 7
Indice di bioflocculazione		0,55			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A
SVI	ml/g	88,77			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A

Dichiarazione di conformità

Fiocco grande, compatto e forte (SVI=88.77).

Qualità della bioflocculazione molto alta (IB=0.55).

Predominanza di amebe con teca, ciliati mobili e ciliati sessili.

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

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Fabrizio Nalesso