



Servizio Idrico Integrato  
del Biellese e Vercellese S.p.A.

Strada Comunale Cerrione-Magnonevolo  
13882 Cerrione (BI)

Sito : [www.siiipa.it](http://www.siiipa.it) - Email : [laboratorio.analisi@siiipa.it](mailto:laboratorio.analisi@siiipa.it)

## Rapporto di Prova N. 39 /F/2021

Cerrione 30/07/2021

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

Luogo di Prelievo: CARESANABLOT DEPURATORE

Tipologia Prelievo: FANGO

Durata Campionamento: Istantaneo

Numero campione: 39/F

Data ricevimento: 27/07/21

Data inizio prove: 27/07/21 Data termine prove: 28/07/21

Caratteristiche campione: FANGHI

Prodotto dichiarato: Fango vasca di ossidazione

Motivo Prelevamento: Analisi di Routine

Prelevato da: Anedda Gabriele (addetto  
impianti trattamento)

Data Prelievo: 27/07/21

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		1,76			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A
SVI	ml/g	131,96			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A

### Dichiarazione di conformità

Fiocco grande e ricco di batteri filamentosi (SVI=131.96).

Qualità della bioflocculazione molto alta (IB=1.76)

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 Nalosso*