



Strada Comunale Cerrione-Magnonevolo  
13882 Cerrione (BI)

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

## Rapporto di Prova N. 4 /F/2021

Cerrione 18/01/2021

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

**Luogo di Prelievo:** LIVORNO FERRARIS DEPURATORE

**Tipologia Prelievo:** FANGO

**Durata Campionamento:** Istantaneo

**Numero campione:** 4/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:** De Feudis Matteo (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 6 Classe II			CNR IRSA Q64 Vol 1 1983 Met 7
Indice di bioflocculazione		4,21			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A
SVI	ml/g	102,04			CNR IRSA Q64 Vol 2 1984 Met 1-A

### Dichiarazione di conformità

Fiocco grande, compatto e forte (SVI=102.04).

Qualità della bioflocculazione alta (IB=4.21).

Predominanza di amebe con teca.

SBI 6 Classe II: fango ben colonizzato e stabile, attività biologica sub-ottimale; discreta efficienza depurativa.

**Il Responsabile del Laboratorio**

*Dott. Fabrizio Nalesso*