

Biostrainer® model BR 1001 installed at SERVIZI AMBIENTALI WWTP, in Borghetto Santo Spirito.

Application: Side-Stream Filtration on n. 1 line biological section, before MBR ultrafiltration

Filtration efficiency: 0,5 mm

Treated flow rate: 20 m³/h

Volume of treated biological section tank: 2250 m³

Full tank total screening time: 96 hours

Volume of screened material: from 0,3 to 0,5 m³/d

Type of screened material: fibrous and filamentous material (hair)

Obtained result: 50-70% reduction of cleaning operations frequency and connected costs

Biostrainer® modello BR 1001 installato presso l'impianto gestito da SERVIZI AMBIENTALI di Borghetto Santo Spirito.

Applicazione: Filtrazione Side-Stream su n. 1 linea comparto biologico prima di ultrafiltrazione tramite MBR

Efficienza di filtrazione: 0,5 mm

Portata trattata: 20 m³/h

Volume della vasca del comparto biologico trattata: 2250 m³

Tempo di grigliatura intera vasca: 96 ore

Volume di materiale grigliato: da 0,3 a 0,5 m³/d

Tipologia di materiale grigliato: materiali fibrosi e filamentosi (peli, capelli)

Risultato ottenuto: frequenza di pulizia delle membrane e relativi costi di gestione ridotti del 50-70%



-
-
-
-
-
-