

Ponte Liscione

Committente: E.R.I.M. Ente Risorse Idriche Molise (CB)
Anno: 2000
Tipologia: Potabilizzazione delle acque provenienti dalla diga del Liscione (Campobasso)
Capacità: 600 l/s – 2.160 m³/h
Descrizione: Sezioni di trattamento linea acque

- Ripartizione e misura portata
- Chiariflocculazione
- Filtrazione a quarzite
- Ossidazione con ozono (O₃)
- Adsorbimento su carbone attivo
- Pre e post clorazione con biossido di cloro
- Sistema di controllo, automazione, allarme e supervisione

Sezioni di trattamento linea fanghi

- Estrazione fanghi da chiariflocculatori con sistema pneumatico
- Ispessimento
- Dosaggio polielettrolita
- Disidratazione meccanica con filtropressa

Customer: E.R.I.M. Ente Risorse Idriche Molise (CB)
Year: 2000
Plant type: Potabilization of the water coming from Liscione dam (Campobasso)
Capacity: 600 l/s – 2.160 m³/h
Description: Water treatment steps

- Flow rate control and metering
- Clariflocculation
- Filtration on quartzite
- Oxidation by ozone (O₃)
- Active carbon adsorption
- Pre and post chlorination with chlorine dioxide
- Centralized monitoring and automation system

Sludge treatment steps

- Extraction from clarifiers through a pneumatic system
- Thickening
- Polyelectrolyte dosage
- Mechanical dewatering with filter press



