

San Marco in Lamis

Committente: Comune di San Marco in Lamis (FG)
Anno: 2006 (1° step) e 2014 (2° step)
Tipologia: Depurazione dei reflui civili prodotti dagli abitati di San Marco in Lamis e frazioni
Capacità: 25.000 A.E.
 Portata giornaliera in ingresso: 250 m³/h
Descrizione: Sezioni di trattamento linea acque:

- Grigliatura fine
- Dissabbiatura e disoleatura
- Denitrificazione e nitrificazione
- Sedimentazione finale

Sezione di trattamento linea fanghi:

- Stabilizzazione aerobica
- Ispessimento
- Disidratazione meccanica

Sezione di affinamento:

- Chiariflocculazione
- Filtrazione
- Disinfezione UV
- Accumulo con disinfezione con peracetico

Customer: San Marco in Lamis (FG) municipality
Year: 2006 (1st step) and 2014 (2nd step)
Plant type: Domestic wastewater treatment plant for San Marco in Lamis municipality and fractions
Capacity: 25.000 P.E.
 Hourly inlet flow: 250 m³/h
Description: Wastewater treatment steps:

- Fine screening
- Grit and oil removal
- Denitrification and nitrification
- Final sedimentation

Sludge treatment steps:

- Aerobic stabilization
- Thickening
- Mechanical dewatering

Refinement steps:

- Clariflocculation
- Filtration
- UV disinfection
- Storage with peracetic acid disinfection

