

SISTEMA DE SANEJAMENT

TOSSA DE MAR



DADES GENERALS

Municipis assistits	Tossa de Mar				
Població prevista (hab-eq)	20.830				
Any posada en marxa	1980				
Cabal disseny (m³/dia)	5.000				
Tipus tractament	Biològic i tractament terciari				
Destí efluent	Mar Mediterrani				
Destí fangs	Planta de compostatge de Blanes				
CÀRREGA CONTAMINANT (Dades de disseny)					
MES (mg/l)	250	DBO₅ (mg/l)	320	DQO (mg/l)	580

DADES EDAR

LÍNIA D'AIGUA

Núm. línies pretractament	1
Elements pretractament	Reixa de desbast (2), dessorrador
Tractament primari (núm.)	Decantador circular (2)
Tractament biològic (tipus i núm.)	Fangs activats mitja càrrega (1)
Decantació secundària (tipus i núm.)	Decantador circular (3)
Recirculació fangs (tipus)	Bombament

LÍNIA DE FANGS

Purga de fangs (tipus)	Bombament
Espessiment (tipus i núm.)	Espessidor per gravetat (1)
Digestió (tipus i núm.)	Aeròbia (1)
Deshidratació (tipus i núm.)	Centrífuga (1)
Emmagatzematge fangs	Contenidors

TRACTAMENT TERCIARI

Cabal disseny (m ³ /dia)	840
Tractament físic - químic	Coagulació i floculació
Filtració (tipus)	Filtre de sorra
Desinfecció (tipus)	Ultraviolat i cloració
Usos	Xarxa de reg municipal, restauració ecològica parc de Sa Riera, gossera comarcal, hidrant per a neteges i bombers.

COMPOSTATGE

Tipus de tractament	
Capacitat nominal (TMF/any)	
Producció nominal (T/any)	
Nombre de túnels	
Material suport	
Equip recuperació material	
Recirculació aire	

