

## SISTEMA DE SANEJAMENT

ROSES



## DADES GENERALS

<b>Municipis assistits</b>	Roses				
<b>Població prevista (hab-eq)</b>	100.000				
<b>Any posada en marxa</b>	1.974, ampliació capacitat i remodelació 1.999				
<b>Cabal disseny (m<sup>3</sup>/dia)</b>	25.000				
<b>Tipus tractament</b>	Biològic i Tractament terciari				
<b>Destí efluent</b>	Mar Mediterrani				
<b>Destí fangs</b>	Agricultura				
<b>CÀRREGA CONTAMINANT (Dades de disseny)</b>					
<b>MES (mg/l)</b>	225	<b>DBO<sub>5</sub> (mg/l)</b>	275	<b>DQO (mg/l)</b>	-

## DADES EDAR

LÍNIA D'AIGUA	
Núm. línies pretractament	1
Elements pretractament	Tamís (2), canal dessorrador (1)
Tractament primari (núm.)	-
Tractament biològic (tipus i núm.)	Fangs activats baixa i mitja càrrega – Carrussel (1) i cubes (4)
Decantació secundària (tipus i núm.)	Decantador circular (3)
Recirculació fangs (tipus)	Bombament (5)

LÍNIA DE FANGS	
Purga de fangs (tipus)	Bombament (4)
Espessiment (tipus i núm.)	Mecànic (2)
Digestió (tipus i núm.)	Digestió aeròbia (4)
Deshidratació (tipus i núm.)	Centrífuga (2)
Emmagatzematge fangs	Sitja 50m <sup>3</sup>

TRACTAMENT TERCIARI	
Cabal disseny (m <sup>3</sup> /dia)	600
Tractament físic - químic	-
Filtració (tipus)	Filtres sorra multicapa
Desinfecció (tipus)	Reactor UV (amalgama, baixa pressió) + Dosificació hipoclorit sòdic
Usos	Neteja

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

