

### SISTEMA DE SANEJAMENT TORROELLA DE MONTGRÍ-L' ESTARTIT



#### DADES GENERALS

<b>Municipis assistits</b>	Torroella de Montgrí-L' Estartit, Ullà				
<b>Població prevista (hab-eq)</b>	68.750				
<b>Any posada en marxa</b>	1997				
<b>Cabal disseny (m<sup>3</sup>/dia)</b>	16.500				
<b>Tipus tractament</b>	Biològic amb eliminació de Nitrogen i tractament terciari				
<b>Destí efluent</b>	Riu Ter				
<b>Destí fangs</b>	Compostatge, assecatge tèrmic				
<b>CÀRREGA CONTAMINANT (Dades de disseny)</b>					
<b>MES (mg/l)</b>	250	<b>DBO<sub>5</sub> (mg/l)</b>	300	<b>DQO (mg/l)</b>	-

## DADES EDAR

LÍNIA D'AIGUA	
Núm. línies pretractament	2
Elements pretractament	Tamís (2), canal dessorrador (2)
Tractament primari (núm.)	-
Tractament biològic (tipus i núm.)	Fangs activats baixa càrrega-Carrusel (2)
Decantació secundària (tipus i núm.)	Decantador circular (2)
Recirculació fangs (tipus)	Bombament (2 hivern+2 estiu)

LÍNIA DE FANGS	
Purga de fangs (tipus)	Bombament (2)
Espessiment (tipus i núm.)	Mecànic (1)
Digestió (tipus i núm.)	-
Deshidratació (tipus i núm.)	Centrífuga (2)
Emmagatzematge fangs	Sitja de 30 m <sup>3</sup>

TRACTAMENT TERCIARI	
Cabal disseny (m <sup>3</sup> /dia)	16.500
Tractament físic - químic	-
Filtració (tipus)	-
Desinfecció (tipus)	U.V. (alta intensitat, baixa pressió) canal obert + dosificació Hipoclorit sòdic
Usos	Reg agrícola, camp de golf

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

## EBARS ASSOCIADES

<b>NOM ESTACIÓ</b>	<b>FUNCIÓ</b>
<b>EBAR Central Torroella</b>	Impulsió a EDAR
<b>EBAR Central Estartit</b>	Impulsió a EDAR
<b>EBAR La Masia</b>	Impulsió a Central Estartit
<b>EBAR Griells</b>	Impulsió a Central Estartit
<b>EBAR Ullà</b>	Impulsió a Central Torroella