

### SISTEMA DE SANEJAMENT

PALAU SAVERDERA



### DADES GENERALS

<b>Municipis assistits</b>	Palau Saverdera				
<b>Població prevista (hab-eq)</b>	5.000				
<b>Any posada en marxa</b>	1.995				
<b>Cabal disseny (m<sup>3</sup>/dia)</b>	1.250				
<b>Tipus tractament</b>	Biològic				
<b>Destí efluent</b>	Rec de les Torroelles				
<b>Destí fangs</b>	Compostatge				
<b>CÀRREGA CONTAMINANT (Dades de disseny)</b>					
<b>MES (mg/l)</b>	240	<b>DBO<sub>5</sub> (mg/l)</b>	240	<b>DQO (mg/l)</b>	-

## DADES EDAR

LÍNIA D'AIGUA	
Núm. línies pretractament	1
Elements pretractament	Tamís (1)
Tractament primari (núm.)	-
Tractament biològic (tipus i núm.)	Fangs activats baixa càrrega (1) reactor compacte
Decantació secundària (tipus i núm.)	Decantador circular (1)
Recirculació fangs (tipus)	Bombament (2)

LÍNIA DE FANGS	
Purga de fangs (tipus)	Bombament (1)
Espessiment (tipus i núm.)	Gravetat (1)
Digestió (tipus i núm.)	-
Deshidratació (tipus i núm.)	Centrífuga (1)
Emmagatzematge fangs	-

TRACTAMENT TERCIARI	
Cabal disseny (m <sup>3</sup> /dia)	-
Tractament físic - químic	-
Filtració (tipus)	-
Desinfecció (tipus)	-
Usos	-

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

