

SISTEMA DE SANEJAMENT PALS



DADES GENERALS

Municipis assistits	Pals, Masos de Pals, Regencós, Torrent d'Empordà, i nuclis de Sa Riera (Begur), Palau-Sator				
Població prevista (hab-eq)	27.000				
Any posada en marxa	1995				
Cabal disseny (m³/dia)	6.750				
Tipus tractament	Biològic amb eliminació de nitrogen i tractament terciari				
Destí efluent	Riera i camps de golf				
Destí fangs	Compostatge, assecatge tèrmic				
CÀRREGA CONTAMINANT (Dades de disseny)					
MES (mg/l)	350	DBO₅ (mg/l)	300	DQO (mg/l)	-

DADES EDAR

LÍNIA D'AIGUA

Núm. línies pretractament	1
Elements pretractament	Tamís (2), canal dessorrador(1)
Tractament primari (núm.)	-
Tractament biològic (tipus i núm.)	Biocompacts (2)
Decantació secundària (tipus i núm.)	Decantador circular (2)
Recirculació fangs (tipus)	Bombaments (2+2 reserva)

LÍNIA DE FANGS

Purga de fangs (tipus)	Bombament (2)
Espessiment (tipus i núm.)	Gravetat (1)
Digestió (tipus i núm.)	-
Deshidratació (tipus i núm.)	Filtre premsa (1)
Emmagatzematge fangs	Sitja de 30 m ³

TRACTAMENT TERCIARI

Cabal disseny (m ³ /dia)	4.800
Tractament físic - químic	-
Filtració (tipus)	-
Desinfecció (tipus)	Hipoclorit sòdic
Usos	Reg 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

NOM ESTACIÓ	FUNCIÓ
EBAR 1 (La Platja)	Impulsió a EBAR 2
EBAR 2 (Els Pins)	Impulsió a EBAR 3
EBAR 3 (El Golf)	Impulsió a EBAR 4
EBAR 4 (General)	Impulsió a EDAR Pals
EBAR 5 (Casc Urbà)	Impulsió a EDAR Pals
EBAR 6 (Sa Riera)	Impulsió a EBAR1
EBAR St. Feliu de Boada	Impulsió a EBAR 5
EBAR St. Julià de Boada	Impulsió a EBAR St Feliu de Boada
EBAR Fontclara	Impulsió a EBAR St Feliu de Boada