

SISTEMA DE SANEJAMENT BEGUR



DADES GENERALS

Municipis assistits	Begur				
Població prevista (hab-eq)	7.300				
Any posada en marxa	1974				
Cabal disseny (m³/dia)	2.190				
Tipus tractament	Biològic amb eliminació de nitrogen				
Destí efluent	Infiltració terreny				
Destí fangs	Depuradora Torroella de Montgrí				
CÀRREGA CONTAMINANT (Dades de disseny)					
MES (mg/l)	334	DBO₅ (mg/l)	216	DQO (mg/l)	-

DADES EDAR

LÍNIA D'AIGUA

Núm. línies pretractament	1
Elements pretractament	Tamís (1), Trampa de sorres (1)
Tractament primari (núm.)	-
Tractament biològic (tipus i núm.)	Carrussel (1)
Decantació secundària (tipus i núm.)	Decantador circular (1)
Recirculació fangs (tipus)	Bombaments (1+1)

LÍNIA DE FANGS

Purga de fangs (tipus)	Bombament (des de recirculació)
Espessiment (tipus i núm.)	Gravetat (1)
Digestió (tipus i núm.)	-
Deshidratació (tipus i núm.)	Transport de fangs espessits a Torrella de Montgrí
Emmagatzematge fangs	-

TRACTAMENT TERCIARI

Cabal disseny (m ³ /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	-

EBARS ASSOCIADES

NOM ESTACIÓ	FUNCIÓ
Central de Begur	Impulsió a EDAR
Circumval·lació	Impulsió a Central de Begur
Comangau	Impulsió a Central de Begur
Ses Arenes	Impulsió a EDAR
Fornells 1	Impulsió a emissari
Fornells 2	Impulsió a Fornells 1
Sa Nau Perduda	Impulsió a Aiguafreda
Aiguafreda	Impulsió a Sa Tuna
Sa Tuna	Impulsió a Emissari
La Borna 1	Impulsió a La Borna 2
La Borna 2	Impulsió a Sa Tuna