

SISTEMA DE SANEJAMENT

PALAMÓS



DADES GENERALS

Municipis assistits	Palafrugell, Mont-Ras, Palamós, Vall-Llobrega, Calonge				
Població prevista (hab-eq)	165.450				
Any posada en marxa	1.985				
Cabal disseny (m³/dia)	33.000				
Tipus tractament	Biològic fangs activats convencional i tractament terciari				
Destí efluent	Mar Mediterrània				
Destí fangs	Agricultura				
CÀRREGA CONTAMINANT (Dades de disseny)					
MES (mg/l)	450	DBO₅ (mg/l)	380	DQO (mg/l)	

DADES EDAR

LÍNIA D'AIGUA	
Núm. línies pretractament	2
Elements pretractament	Reixa (2), canal dessorrador (2)
Tractament primari (núm.)	Decantador circular (3)
Tractament biològic (tipus i núm.)	Fangs activats convencional (3)
Decantació secundària (tipus i núm.)	Decantador circular (3)
Recirculació fangs (tipus)	Bombament (2 hivern+2 estiu)

LÍNIA DE FANGS	
Purga de fangs (tipus)	Bombament (4)
Espessiment (tipus i núm.)	Gravetat (1)
Digestió (tipus i núm.)	Digestió anaeròbia (1)
Deshidratació (tipus i núm.)	Centrífuga (2)
Emmagatzematge fangs	Sitja de 50 m ³

TRACTAMENT TERCIARI	
Cabal disseny (m ³ /dia)	600
Tractament físic - químic	-
Filtració (tipus)	Sorra tancat
Desinfecció (tipus)	Dosificació hipoclorit sòdic
Usos	Neteja carrers

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
Llofriü	Impulsió a La Fanga
Llofriü Nucli	Impulsió a Llofriü
Llofriü Estació	Impulsió a Llofriü
Esclanyà	Impulsió a EDAR
Bruguerol	Impulsió a EDAR
Zona Industrial	Impulsió a La Fanga
La Fanga	Impulsió a EDAR
Aigua Xelida I “principal”	Impulsió a Tamariü II
Aigua Xelida II “els metges”	Impulsió a Aigua Xelida I
Aigua Xelida III “L’Àvia catalana”	Impulsió a Tamariü II
Tamariü I	Impulsió a mar mediterrània
Tamariü II	Impulsió a EDAR
Nou Llafranc	Impulsió a EDAR
Llafranc	Impulsió a La Illeta
Canadell	Impulsió a La Illeta
Sant Roc	Impulsió a Canadell
Golfet	Impulsió a Canadell
La Illeta	Impulsió a EDAR
Vall-Ilobrega	Impulsió a EDAR
La Fosca	Impulsió a Padró
Cala Margarida	Impulsió a Padró
Tenis	Impulsió a Padró
Padró	Impulsió a EDAR
Collet	Impulsió a EDAR
Nou de Calonge	Impulsió a Collet
Treumal	Impulsió a Nou de Calonge