

SISTEMA DE SANEJAMENT

LLANÇÀ



DADES GENERALS

Municipis assistits	Llançà		
Població prevista (hab-eq)	38.500		
Any posada en marxa	2.003		
Cabal disseny (m³/dia)	5.200		
Tipus tractament	Biològic amb eliminació de Nitrogen i tractament terciari		
Destí efluent	Mar Mediterrani		
Destí fangs	Compostatge		
CÀRREGA CONTAMINANT (Dades de disseny)			
MES (mg/l)	330	DBO₅ (mg/l)	415
		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.)	Fangs activats baixa càrrega – Carrussel (2)
Decantació secundària (tipus i núm.)	Decantador circular (2)
Recirculació fangs (tipus)	Bombament (3)

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 15 m ³

TRACTAMENT TERCIARI	
Cabal disseny (m ³ /dia)	600
Tractament físic - químic	-
Filtració (tipus)	Filtres sorra multicapa
Desinfecció (tipus)	Reactor UV (amalgama, baixa pressió) + Dosificació hipoclorit sòdic
Usos	Riera, neteja

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	Impulsió a EDAR
Port	Impulsió a Central
Nº 0	Impulsió a nº 1
Nº 1	Impulsió a nº 2
Nº 2	Impulsió a nº 3
Nº 3	Impulsió a nº 4
Nº 4	Impulsió a xarxa claveguera
Nº 5	Impulsió a xarxa claveguera
Nº 6	Impulsió a xarxa claveguera
Nº 7	Impulsió a xarxa claveguera
Nº 8	Impulsió a xarxa claveguera
Nº 10	Impulsió a Central
Nº 11	Impulsió a nº 10