

## SANT JULIÀ DE CERDANYOLA (DSJC)



### Descripció del sistema

Els sistema de sanejament gestionat per l'Agència Catalana de l'Aigua està constituït per una Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR), que disposa d'un tractament de fangs activats de baixa càrrega, amb eliminació de nitrogen i fòsfor. Una xarxa de col·lectors formada per un col·lector de gravetat.

### Dades generals del sistema

Tipus d'informació	Dades o resultats
Ens gestor	Agència Catalana de l'Aigua
Empresa explotadora	UTE PSARU LLOBREGAT NORD (REMONDIS AGUA, SAU-CESMED AMBIENTAL, SL)
Municipi EDAR	SANT JULIA DE CERDANYOLA
Municipis assistits	SANT JULIÀ DE CERDANYOLA
Any de posada en marxa	2020
Any incorporació	2020
Any d'ampliació	-
Conca	El Llobregat
Punt d'abocament	el torrent de la Font del Castell
Km de col·lectors	0,28
Nre. de bombaments	0
Nre. de fosses sèptiques	0
Nre. d'emissaris	0
Km d'emissaris	0

## Dades de disseny de la depuradora

Tipus d'informació	Dades o resultats
Tipus tractament	Biològic amb eliminació de Nitrogen i Fòsfor
Cabal de disseny (m3/dia)	167,99
Habitants equivalents (h-e)	840
MES de disseny (mg/l)	450
DBO5 de disseny (mg/l)	300
DQO de disseny (mg/l)	600
N de disseny (mg/l)	60
NH4 de disseny (mg/l)	-
P de disseny (mg/l)	15

## Dades de procés de la depuradora

Tipus d'informació	Dades o resultats
Obra arribada	Gravetat
Pretractament	Desbast
Secundari	Concèntric
Decantació	Decantació concèntrica
Aeració	Difusors
Espessiment secundari	Gravetat

## Descàrrega de dades de sistema de sanejament en alta

### Dades

[http://aca.gencat.cat/web/.content/20\\_Aigua/02\\_infraestructures/05\\_estacions\\_depuradores\\_daigues\\_residuals/LlistatEDAR\\_Servei.xlsx](http://aca.gencat.cat/web/.content/20_Aigua/02_infraestructures/05_estacions_depuradores_daigues_residuals/LlistatEDAR_Servei.xlsx)