

## BORREDÀ (DBOR)



### Descripció del sistema

El 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 biològic de fangs activats de baixa càrrega i eliminació de nitrogen. Una xarxa de col·lectors que recull les aigües residuals de Borredà i les porta fins a l'EDAR a través de dues branques de col·lectors en 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	BORREDA
Municipis assistits	BORREDÀ
Any de posada en marxa	2019
Any incorporació	2019
Any d'ampliació	-
Conca	El Llobregat
Punt d'abocament	la riera de Merdançol
Km de col·lectors	0,42
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
Cabal de disseny (m3/dia)	200
Habitants equivalents (h-e)	1.000
MES de disseny (mg/l)	350
DBO5 de disseny (mg/l)	300
DQO de disseny (mg/l)	550
N de disseny (mg/l)	60
NH4 de disseny (mg/l)	60
P de disseny (mg/l)	10

## Dades de procés de la depuradora

Tipus d'informació	Dades o resultats
Obra arribada	Bombament
Pretractament	Desbast
Secundari	Concèntric
Decantació	Decantació
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)