

## RIUDARENES (DRDR)



### Descripció del sistema

El sistema de sanejament gestionat pel Consell Comarcal de la Selva, està constituït per una Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR) que disposa d'un tractament biològic amb fangs activats de mitja càrrega, una xarxa de col·lectors, que recull les aigües residuals del municipi de Riudarenes i les porta fins a l'EDAR. No té estacions de bombament. No hi ha sistema de tractament d'aigua de servei.

### Dades generals del sistema

Tipus d'informació	Dades o resultats
Generació de la fitxa	31/01/24
Administració actuant	Consell Comarcal de la Selva
Empresa explotadora	ACCIONA AGUA, S.A.U.
Municipi EDAR	RIUDARENES
Municipis assistits	RIUDARENES(Riudarenes, Serramagra, Pol. Ind. Can Pruna)
Any de posada en marxa	1995
Any incorporació	2011
Any d'ampliació	-
Conca	La Tordera
Punt d'abocament	Rec Vallmadral
Km de col·lectors	0,04
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
Cabal de disseny (m <sup>3</sup> /dia)	400
Habitants equivalents (h-e)	2.000
MES de disseny (mg/l)	300
DBO5 de disseny (mg/l)	300
DQO de disseny (mg/l)	-
N de disseny (mg/l)	-
NH4 de disseny (mg/l)	-
P de disseny (mg/l)	-

## Dades de procés de la depuradora

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

## Descàrrega de dades de sistema de sanejament en alta

[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)