

## MASSANES (DMSN)



### 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 de fangs activats de baixa càrrega, amb eliminació de nitrogen i, un tractament de fangs que consisteix en l'espessiment per gravetat i decantació concèntrica.

No disposa de xarxa de col·lectors en alta.

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	MASSANES
Municipis assistits	Massanes poble (Massanes)
Any de posada en marxa	2013
Any incorporació	2013
Any d'ampliació	-
Conca	La Tordera
Punt d'abocament	torrent innominat, afluent Teuleria
Km de col·lectors	0
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)	54
Habitants equivalents (h-e)	270
MES de disseny (mg/l)	450
DBO5 de disseny (mg/l)	400
DQO de disseny (mg/l)	-
N de disseny (mg/l)	60
NH4 de disseny (mg/l)	-
P de disseny (mg/l)	-

## Dades de procés de la depuradora

Tipus d'informació	Dades o resultats
Obra arribada	Bombament
Obra arribada	Gravetat
Pretractament	Desbast
Pretractament	Desbast, dessorrador
Secundari	Concèntric
Decantació	Decantació concèntrica
Aeració	Airejadors submergits
Aeració	Difusors
Espessiment	Gravetat
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/ListatEDAR\\_Servei.xlsx](http://aca.gencat.cat/web/.content/20_Aigua/02_infraestructures/05_estacions_depuradores_daigues_residuals/ListatEDAR_Servei.xlsx)