

PANTANS DE MONTBARBAT (DMDSP)



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, amb eliminació de nitrogen. Una xarxa de col·lectors que recull les aigües residuals de la urbanització de Pantans de Montbarbat del TM de Maçanet de la Selva i les porta fins a l'EDAR a través d'una branca en gravetat.

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	MAÇANET DE LA SELVA
Municipis assistits	MAÇANET DE LA SELVA (urb.Pantans de Montbarbat)
Any de posada en marxa	2013
Any incorporació	2013
Any d'ampliació	-
Conca	La Tordera
Punt d'abocament	riu la Torderola
Km de col·lectors	0,79
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 (m ³ /dia)	553
Habitants equivalents (h-e)	3.687
MES de disseny (mg/l)	450
DBO5 de disseny (mg/l)	400
DQO de disseny (mg/l)	-
N de disseny (mg/l)	60
NH ₄ de disseny (mg/l)	-
P de disseny (mg/l)	-

Dades de procés de la depuradora

Tipus d'informació	Dades o resultats
Obra arribada	Bombament
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