

TERRAFORTUNA (DVIDT)



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 les urbanitzacions d'Aiguaviva Park, Puigventós i Terrafortuna 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	VIDRERES
Municipis assistits	VIDRERES (Terrafortuna, Aiguaviva Park, Puigventós)
Any de posada en marxa	2013
Any incorporació	2013
Any d'ampliació	-
Conca	La Tordera
Punt d'abocament	riera de Cabanyes
Km de col·lectors	2,8
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)	520
Habitants equivalents (h-e)	3.467
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
Pretractament	Desbast
Secundari	Concèntric
Decantació	Decantació concèntrica
Espessiment	Gravetat
Deshidratació	Centrífuga
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