

## VILOBÍ D'ONYAR (DVDO)



### 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 dels municipis de Vilobí d'Onyar i les porta fins a l'EDAR. No té estacions de bombament (EB).

El sistema de tractament d'aigua de servei és: filtre de sorra seguit de cloració amb sonda clor. Dipòsit de 1000L.

### 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	VILOBÍ D'ONYAR
Municipis assistits	VILOBÍ D'ONYAR
Any de posada en marxa	1997
Any incorporació	-
Any d'ampliació	-
Conca	El Ter
Punt d'abocament	Riu Onyar
Km de col·lectors	0,2
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 (m3/dia)	619
Habitants equivalents (h-e)	3.611
MES de disseny (mg/l)	300
DBO5 de disseny (mg/l)	350
DQO de disseny (mg/l)	800
N de disseny (mg/l)	65
NH4 de disseny (mg/l)	-
P de disseny (mg/l)	35

## Dades de procés de la depuradora

Tipus d'informació	Dades o resultats
Obra arribada	Gravetat
Pretractament	Desbast
Secundari	Concèntric
Decantació	Decantació concèntrica
Tractament aigües serveis	Cloració
Tractament aigües serveis	Filtre sorres
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](http://aca.gencat.cat/web/.content/20_Aigua/02_infraestructures/05_estacions_depuradores_daigues_residuals/LlistatEDAR_Servei.xlsx)