

RIELLS I VIABREA (DRIE)



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 baixa càrrega, filtració per membranes MBR i, un tractament de fangs que consisteix en l'essament per gravetat i deshidratació per centrifugació. També es disposa d'una xarxa de col·lectors en baixa, amb 4 Estacions de Bombament (EB), que recull les aigües residuals del municipi de Riells i Viabrea i del nucli de la Batllòria (TM Sant Celoni) i les porta fins a l'EDAR. El sistema de tractament d'aigua de servei és: filtre sorres i cloració dipòsit de 1000L.

Dades generals del sistema

Tipus d'informació	Dades o resultats
Administració actuant	Consell Comarcal de la Selva
Empresa explotadora	ACCIONA AGUA, S.A.U.
Municipi EDAR	RIELLS I VIABREA
Municipis assistits	RIELLS I VIABREA, SANT CELONI (La Batllòria)
Any de posada en marxa	1993
Any incorporació	-
Any d'ampliació	2004
Conca	La Tordera
Punt d'abocament	Riera de Sant Llop
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
Cabal de disseny (m3/dia)	2.160
Habitants equivalents (h-e)	8.640
MES de disseny (mg/l)	240
DBO5 de disseny (mg/l)	240
DQO de disseny (mg/l)	590
N de disseny (mg/l)	63
NH4 de disseny (mg/l)	-
P de disseny (mg/l)	12

Dades de procés de la depuradora

Tipus d'informació	Dades o resultats
Obra arribada	Gravetat i bombament
Pretractament	Desbast
Secundari	MBR
Aeració	Difusors
Espessiment	Gravetat
Deshidratació	Centrífuga

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