

HOSTALRIC (DHTR)



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 amb eliminació de nitrogen i, un tractament de fangs que consisteix en l'espessiment per gravetat i deshidratació per centrifugació.

També es disposa d'una xarxa de col·lectors que recull les aigües residuals del municipi d'Hostalric i les porta fins a l'EDAR. Aquesta xarxa es complementa amb l'existència de 3 estacions de bombament (EB Llevant, EB Llevantet i EB Polígon). L'EBAR Llevantet impulsa a l'EBAR Llevant i aquest impulsa directament al pretractament de l'EDAR. L'EBAR Polígon impulsa al col·lector de gravetat, uns 50 m abans del pou de capçalera de l'EDAR.

El sistema de tractament de l'aigua de servei consisteix en un filtre de sorres ubicat a l'entrada del dipòsit (20 m3) i posterior cloració.

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	HOSTALRIC
Municipis assistits	Hostalric
Any de posada en marxa	1997
Any incorporació	-
Any d'ampliació	-
Conca	La Tordera
Punt d'abocament	Riera d'Arbúcies
Km de col·lectors	3,4
Nre. de bombaments	3
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)	1.025
Habitants equivalents (h-e)	6.492
MES de disseny (mg/l)	444
DBO5 de disseny (mg/l)	380
DQO de disseny (mg/l)	-
N de disseny (mg/l)	-
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	Gravetat i bombament
Pretractament	Desbast
Pretractament	Desbast, dessorrador
Secundari	Carrusel
Decantació	Decantació
Decantació	Decantació concèntrica
Aeració	Rotors
Tractament aigües serveis	Cloració
Tractament aigües serveis	Filtre sorres
Espessiment	Gravetat
Deshidratació	Centrífuga
Espessiment secundari	Gravetat dinàmic

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