

ANGLÈS (DANG)



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 nutrients, nitrogen i fòsfor, una xarxa de col·lectors, que recull les aigües residuals del municipi d'Anglès i les porta fins a l'EDAR. No té estacions de bombament. El sistema de tractament d'aigua de servei és: filtre de sorra i cloració en dipòsit de 1000L amb sonda de clor.

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	ANGLÈS
Municipis assistits	ANGLÈS
Any de posada en marxa	2003
Any incorporació	-
Any d'ampliació	2016
Conca	El Ter
Punt d'abocament	Rec (al costat de l'EDAR), riu Ter
Km de col·lectors	0,8
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 i Fòsfor
Cabal de disseny (m ³ /dia)	4.500
Habitants equivalents (h-e)	24.150
MES de disseny (mg/l)	240
DBO5 de disseny (mg/l)	322
DQO de disseny (mg/l)	932
N de disseny (mg/l)	42
NH ₄ de disseny (mg/l)	-
P de disseny (mg/l)	6

Dades de procés de la depuradora

Tipus d'informació	Dades o resultats
Obra arribada	Gravetat
Pretractament	Desbast, dessorrador, sepa
Secundari	Mescla completa
Decantació	Decantació
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