

GÓSOL (DGSL)



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 i fòsfor. Una xarxa de col·lectors que recull les aigües residuals de Gósol i les porta fins a l'EDAR a través de dues branques de col·lectors en gravetat.

Dades generals del sistema

| Tipus d'informació | Dades o resultats |
|--------------------------|--|
| Ens gestor | Agència Catalana de l'Aigua |
| Empresa explotadora | UTE PSARU LLOBREGAT NORD (REMONDIS AGUA, SAU-CESMED AMBIENTAL, SL) |
| Municipi EDAR | GOSOL |
| Municipis assistits | GÓSOL (Gósol) |
| Any de posada en marxa | 2013 |
| Any incorporació | 2013 |
| Any d'ampliació | - |
| Conca | El Llobregat |
| Punt d'abocament | el torrent de la Coma |
| Km de col·lectors | 0,58 |
| 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 (m3/dia) | 200 |
| Habitants equivalents (h-e) | 1.000 |
| MES de disseny (mg/l) | 450 |
| DBO5 de disseny (mg/l) | 300 |
| DQO de disseny (mg/l) | 600 |
| N de disseny (mg/l) | 57 |
| NH4 de disseny (mg/l) | - |
| P de disseny (mg/l) | 15 |

Dades de procés de la depuradora

| Tipus d'informació | Dades o resultats |
|-----------------------|------------------------|
| Obra arribada | Gravetat |
| Pretractament | Desbast |
| Secundari | Concèntric |
| Decantació | Decantació concèntrica |
| Aeració | Difusors |
| 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