

GUIXARÓ (DCSRG)



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 primari. Una xarxa de col·lectors que recull les aigües residuals del nucli de Guixaró del TM de Casserres i les porta fins a l'EDAR a través d'una branca de col·lector. Aquest xarxa es complementa amb l'existència d'una EB situada dintre de la colònia del Guixaró.

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 | CASSERRES |
| Municipis assistits | CASSERRES (Guixaró, el) |
| Any de posada en marxa | 2013 |
| Any incorporació | 2013 |
| Any d'ampliació | - |
| Conca | El Llobregat |
| Punt d'abocament | el riu Llobregat |
| Km de col·lectors | 0,34 |
| Nre. de bombaments | 1 |
| 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 | Tractament adequat |
| Cabal de disseny (m3/dia) | 55,8 |
| Habitants equivalents (h-e) | 328 |
| MES de disseny (mg/l) | 529 |
| DBO5 de disseny (mg/l) | 353 |
| DQO de disseny (mg/l) | 706 |
| N de disseny (mg/l) | 70,6 |
| NH4 de disseny (mg/l) | - |
| P de disseny (mg/l) | - |

Dades de procés de la depuradora

| Tipus d'informació | Dades o resultats |
|--------------------|--------------------|
| Obra arribada | Gravetat |
| Pretractament | Desbast |
| Primari | Decantador primari |

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