



3. DADES GENERALS

Entrada

Cabal mitjà: 33.550 metres cúbics per dia.

416 litres/habitant i dia, dels quals un 75% de consum domèstic i el 25% industrial.

Pre-tractament: reixes, dessorrador-desgreixador

Temps d'estada: 14 minuts.

Retira aproximadament 1m³/dia de materials grossos, sorres i greixos.

Decantació primària

Temps d'estada: 5 hores.

37 metres de diàmetre i 3 de profunditat.

Tractament biològic (basses d'aireació)

Temps d'estada: 13 hores.

Decantador secundari

Temps d'estada: 7 hores.

42 metres de diàmetre.

Sortida d'aigua al riu

A l'aigua se li ha tret entre el 80 i el 90% dels materials que portava.

Espessidors

Temps mitjà d'estada del fang primari: 24 hores.

L'estada del fang secundari és variable, de 2 a 4 hores.

Digestió anaeròbica dels fangs

Temps d'estada: de 25 a 30 dies.

Temperatura de 35 °C.

Assecatge (filtres de banda)

Retirada del 85% d'aigua.

La producció de fang és d'unes 25 tones diàries.

Planta de compostatge

Durada del procés: 16 dies.