







|              |                   |
|--------------|-------------------|
| CLIENTE:     | EGMASA            |
| CONTRATO:    | Dirección de Obra |
| PRESUPUESTO: | 3.393.923,00 €    |
| FECHA:       | 2010              |

Descripción:

La EDAR de Martos se ha diseñado mediante Sistema de Aireación Prolongada y contempla una fase de Pretratamiento donde se realiza el desbaste en un pozo de gruesos y un canal automático y también el desarenado mediante un desarenador aireado rectangular.

Tras la fase de pretratamiento, se realiza el tratamiento biológico de Aireación Prolongada en dos reactores biológicos con dos canales adosado, zona anóxica para la desnitrificación, zona de aireación por medio de soplantes y difusores agitadores sumergible, y posteriormente se pasa a la decantación secundaria mediante dos decantadores circulares que dan paso a la cámara de cloración, actividad previa a la desinfección y vertido.

El tratamiento del fango se lleva a cabo mediante espesamiento dinámico y deshidratación mecánica y posteriormente el almacenamiento y evacuación del fango seco.

