

PO Sotavento Algarvio – QCA I (FEDER)

Fundo de Coesão (QCA II e III)



Projecto: Estação de Tratamento de Água (ETA) de Tavira

Código nº: 92-28-01-01-0043

Executor: INAG

Investimento Aprovado: 4 820 956 €

Comparticipação FEDER: 3 374 448 €

Taxa de Participação FEDER: 70 %

Candidaturas QCA II Cód. N.º 93/10/61/015 e QCA III Cód. N.º 2000/PT/16/C/PE/006 Fundo de Coesão
Executor: Águas do Algarve S.A.

Investimento Aprovado: 11 694 663 €

Comparticipação Fundo de Coesão: 8 318 112 €

Taxa de Participação FC: 84% (QCA II) e 50% (QCA III)

Descrição: A Estação de Tratamento de Água (ETA) de TAVIRA está integrada no Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água ao Algarve e é alimentada por água proveniente das albufeiras de Odeleite e Beliche. Apresenta uma capacidade máxima diária de produção de 190.000 m³, repartida por duas fases de 95.000 m³ cada.

A população máxima servida actualmente é da ordem dos 460.000 habitantes, esperando-se que atinja 530.000 habitantes no ano 2024.

LINHA DE TRATAMENTO DE ÁGUA

Chegada de Água Bruta
Ozonização
Remineralização
Coagulação
Adsorção com Carvão Activado em Pó (PAC)
Decantação Lamelar (PULSATOR)
Filtração Rápida em Areia
Cisterna de Água Filtrada
Desinfecção Final com Cloro
Cisterna de Água Tratada
Afinação final de pH

LINHA DE TRATAMENTO DE LAMAS

Cisterna de Águas Residuais do Processo e Lamas
Floculação- Decantação e Espessamento de Lamas
(DENSADEG)
Espessador de Lamas
Desidratação de Lamas (FILTROS PRENSA)

