

Dados da Empreitada

- Adjudicatário: Consórcio EFACEC/Chupas e Morrão
- Valor de Adjudicação: € 2.155.237
- Data de Adjudicação: 20-01-2011
- Data de assinatura do contrato: 17/02/2011
- Data de Consignação: 22-03-2011
- Data de Arranque da ETAR: Novembro 2012
- Data de Conclusão: Novembro 2013
- Fiscalização: CONSULGAL
- População abrangida: 15.000 habitantes



AgdA-Águas Públicas do Alentejo, SA

É a entidade gestora do Sistema Público de Parceria Integrado de Águas do Alentejo (SPPIAAlentejo).

Foi constituída em 25 de Setembro de 2009 e surge na sequência do Contrato de Parceria Pública, assinado a 13 de Agosto de 2009, para a gestão de forma integrada, dos serviços de abastecimento de água para consumo público e de saneamento de águas residuais, entre o Estado Português e os Municípios de Alcácer do Sal, Aljustrel, Almodôvar, Alvito, Arraiolos, Barrancos, Beja, Castro Verde, Cuba, Ferreira do Alentejo, Grândola, Mértola, Montemor-o-Novo, Moura, Odemira, Ourique, Santiago do Cacém, Serpa, Vendas Novas, Viana do Alentejo e Vidigueira.

Parceria Pública, um Objetivo Comum

Esta parceria visa garantir a qualidade, a continuidade e a eficiência dos serviços de água em “alta”, numa região com necessidades especiais, nomeadamente problemas de escassez de recursos hídricos e dispersão populacional

Juntos Vamos mais Longe!!!

Contactos:

Águas Públicas do Alentejo, SA

Rua Dr.º Aresta Branco, 51

7800-310 Beja

Tel: 284 101 100 Fax: 284 101 199

E-Mail: info@agda.pt

Web Site: www.agda.pt



ETAR DE VILA NOVA DE MILFONTES

Julho de 2012

Descrição do Empreendimento

A empreitada de Conceção Construção da nova ETAR de Vila Nova de Milfontes prevê a Construção de uma ETAR baseada no sistema de Lamas Ativadas em Reator Biológico, e foi dimensionada para tratar as águas residuais urbanas geradas pelas populações de Vila Nova de Milfontes, assim como de Foros do Galeado / Brunheiras, perfazendo um total estimado de 15.000 habitantes equivalentes.

Fase Líquida

- Tamiagem;
- Desarenamento e remoção de gorduras;
- Tratamento biológico por sistema de lamas ativadas, em regime contínuo;
- Microtamiagem / Filtração (produção de água para reutilização na ETAR);
- Desinfecção por Ultravioletas (produção de água para reutilização na ETAR).

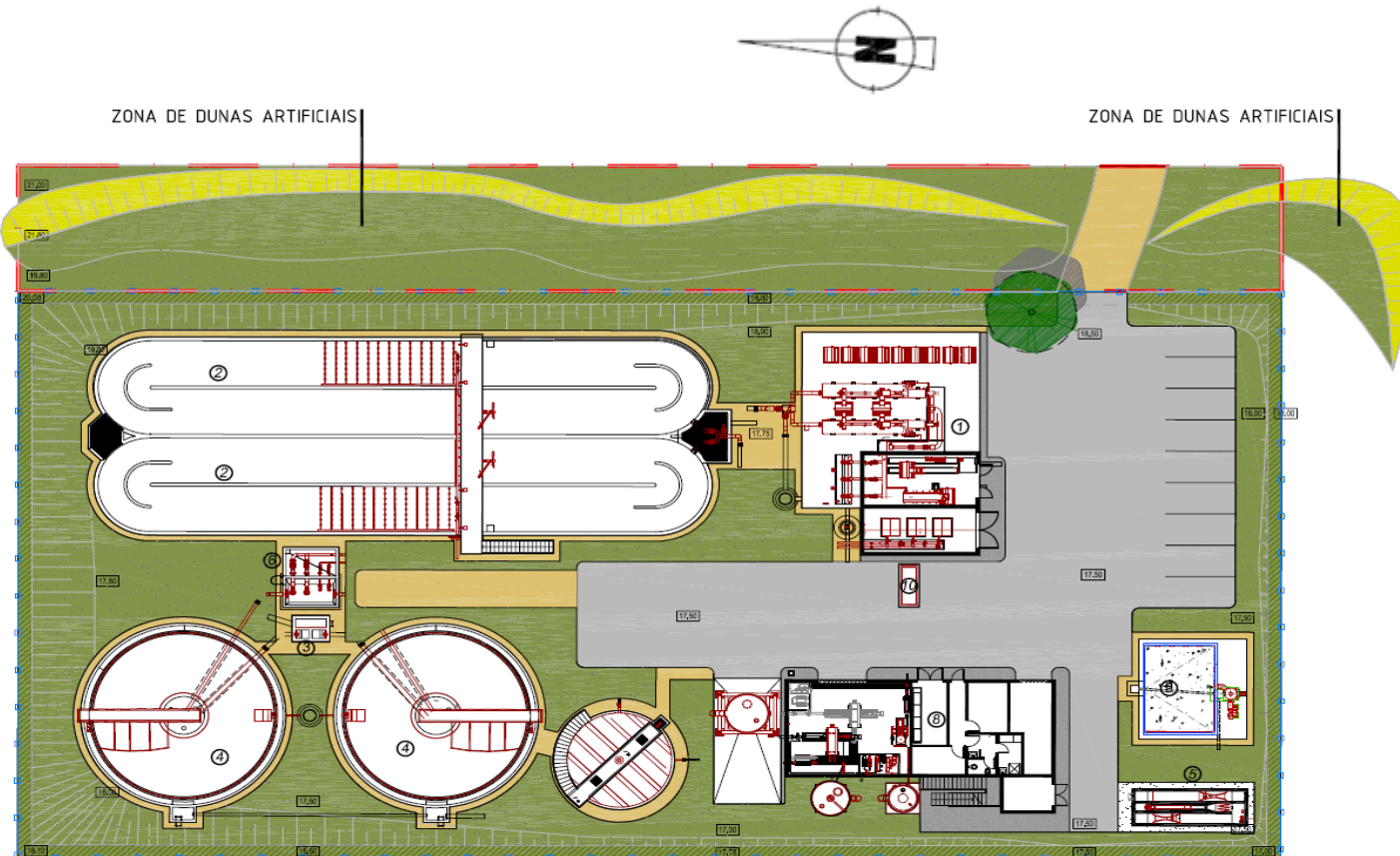
Fase Sólida

- Elevação de lamas biológicas em excesso;
- Espessamento mecânico das lamas;
- Armazenamento das lamas espessadas;
- Desidratação mecânica das lamas através de centrifugas;
- Higienização de lamas por via química;
- Armazenamento de lamas desidratadas.

Fase Gasosa

Ventilação e desodorização das seguintes operações unitárias:

- Gradagem / tamiagem;
- Desarenamento e desengorduramento;
- Tratamento de subprodutos
- Espessamento das lamas;
- Armazenamento das lamas espessadas;
- Desidratação das lamas;
- Armazenamento das lamas desidratadas;



PLANO GERAL:

