

## Dados da Empreitada

- **Adjudicatário:** AMBIÁGUA, S.A.
- **Valor de Adjudicação:** € 1.398.229,54
- **Data de Adjudicação:** 13-08-2014
- **Data da Consignação:** Outubro 2014
- **Data de Arranque:** Agosto 2015
- **População abrangida:** 2.350 hab

Parâmetro	Unidade	Valor
População total	hab. equiv.	2.350
Caudal médio diário	m <sup>3</sup> /d	299
Caudal ponta horário	m <sup>3</sup> /h	45
CBO5	Kg/d	141
CQO	Kg/d	282
SST	Kg/d	141
NTOTAL	Kg/d	33
P	Kg/d	4.7



## AgdA-Águas Públicas do Alentejo, SA

È a entidade gestora do Sistema Público de Parceria Integrado de Águas do Alentejo (SPPIAAentejo).

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](mailto:info@agda.pt)

Web Site: [www.agda.pt](http://www.agda.pt)



## ETAR DE ALVALADE



## Descrição do Empreendimento

A empreitada de Conceção / Construção da ETAR de Alvalade prevê a reformulação da Estação de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) no local da atual ETAR

## Linha de tratamento

- ✓ **FASE LÍQUIDA**
  - Gradagem
  - Desarenação;
  - Desengorduramento;
  - Pré-tratamento e equalização dos efluentes de limpa-fossas;
  - Tratamento secundário
  - Produção de água de serviço
  
- ✓ **FASE SÓLIDA**
  - Espessamento gravítico das lamas;
  - Desidratação das lamas
  - Higienização das lamas
  
- ✓ **FASE GASOSA**
  - Desodorização através de Bio-Filtro

