

Designação do Projeto: Melhoria da Qualidade do Tratamento da ETA de Vale da Pedra

Código do Projeto: POSEUR -03-2012-FC-000808

Objetivo Principal: Assegurar a reformulação e adequação da linha de tratamento da ETA de Vale da Pedra às características da água bruta, de forma a garantir a qualidade exigida à água potável. Reduzir o risco de falha operacional da EPAL na produção de água.

Região de Intervenção: Santarém – Concelho de Azambuja

Entidade Beneficiária: EPAL – Empresa Portuguesa das Águas Livres, S.A.

Data de Início: 01-01-2016

Data prevista de conclusão: 31-12-2018

Custo Total Elegível: € 12 939 222,65

Apoio Financeiro da União Europeia: € 6 469 611,32

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

A operação pretende assegurar a reformulação e adequação da linha de tratamento da ETA de Vale da Pedra às características da água bruta, de forma a garantir a qualidade exigida à água potável e reduzir o risco de falha operacional.

Os projetos a implementar visam também assegurar a existência de infraestruturas que permitam a adequada gestão das lamas e tornar a ETA numa instalação mais eficiente em termos energéticos.

Os trabalhos em causa contemplam a criação de novas etapas de tratamento (ozonização e floculação, saturadores de cal) e a reabilitação de etapas existentes nomeadamente, a decantação, filtração, reagentes, grupo gerador, reabilitação da estação elevatória, reabilitação do edifício de comando, cisterna e instalações elétricas.

O desenvolvimento dos trabalhos deverão ter em consideração a necessidade de cumprimento de resultados no que respeita à qualidade (diversos parâmetros) e quantidade da água (capacidade nominal 240 000 m³/dia).

