

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

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

Objetivo Principal: Proteger o Ambiente e Promover a Eficiência dos Recursos

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: 31-12-2019

Custo Total Elegível: € 12 762 704,13

Apoio Financeiro da União Europeia: € 6 381 352,14

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

A operação pretendeu assegurar a reformulação e a 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 a reduzir o risco de falha operacional.

Os projetos implementados visaram também assegurar a existência de infraestruturas que permitiram a adequada gestão das lamas e tornaram a ETA numa instalação mais eficiente em termos energéticos.

Os trabalhos em causa contemplaram 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 tiveram em consideração a necessidade de cumprimento de resultados no que respeita à qualidade (diversos parâmetros) e à quantidade (240 000 m³/dia) de água tratada, tendo os mesmos sido atingidos.

