

Designação do projeto | Saneamento da Bacia Norte/Nordeste - Ampliação e Remodelação da ETAR de Vila Verde

Código do projeto | POSEUR-03-2012-FC-4

Objetivo principal | Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos

Região de intervenção | Sintra, Portugal

Entidade beneficiária | Serviços Municipalizados de Água e Saneamento da Câmara Municipal de Sintra

Data de aprovação | 19-01-2016

Data de conclusão | 31-12-2017

Custo total elegível | 944.973,50€

Apoio financeiro da União Europeia | 862.693,48€

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

A ETAR de Vila Verde será uma instalação convencional, de tratamento por lamas ativadas em arejamento prolongado. O tratamento da fase líquida inclui gradagem, desarenamento e remoção de gorduras, arejamento e decantação secundária com recirculação de lamas ativadas e da fase sólida o espessamento gravítico de lamas e sua desidratação mecânica por centrifugação. Será aproveitada parte da água residual tratada, para utilização interna e externa.

