

DESCRIÇÃO SUMÁRIA DA OPERAÇÃO DE GESTÃO DE RESÍDUOS E CAPACIDADES LICENCIADAS

A Filtapor - Resíduos e Manutenção, Lda, localizada na Rua Bartolomeu Dias, Armazém 11D – Armazéns do Tejo (EN10 km 139,1) em São João da Talha, procede à recolha de óleos alimentares usados (OAU) em bidões herméticos e efetua o transporte dos mesmos para a sua instalação, onde o conteúdo dos bidões é despejado num tanque decantador (decantador com crivo). A decantação inicia-se com uma crivagem para separação dos resíduos de maiores dimensões. Após a decantação é feita uma filtração e nova decantação (decantador cónico) para diminuir a humidade. O óleo é então armazenado consoante as suas características em distintos depósitos, cada um com capacidade de 30000 litros, para posterior encaminhamento para produção de biocombustíveis. Existem 2 depósitos na instalação. Em alternativa, os resíduos que chegam à instalação poderão apenas ser armazenados antes de envio para operador de gestão de resíduos licenciado.

É ainda efetuada na instalação a lavagem dos bidões que transportam os OAU.

A instalação fica autorizada a realizar as seguintes operações de gestão de resíduos:

- R13-Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R11;
- R12-Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.

A instalação fica autorizada a receber 10414,071 t/ano de resíduos, distribuídas da seguinte forma:

- LER 19 08 09-misturas de gorduras e óleos, da separação óleo/água, contendo apenas óleos e gorduras alimentares-2119,628 t/ano;
- LER 20 01 25-óleos e gorduras alimentares-8201,259 t/ano;
- LER 20 03 99-resíduos urbanos e equiparados, sem outras especificações-93,184 t/ano.

O LER 20 03 99 consiste em resíduos líquidos resultantes da lavagem de caixas de desengorduradores e de caixas de separação, e de outros resíduos sólidos, como têxteis impregnados com óleo/gordura ou filtros de exaustão inutilizados/irrecuperáveis.

A capacidade de armazenagem instantânea da instalação totaliza 58,191 t distribuídas da seguinte forma:

- LER 19 08 09 -misturas de gorduras e óleos, da separação óleo/água, contendo apenas óleos e gorduras alimentares-11,583 t
- LER 20 01 25 – óleos e gorduras alimentares-44,816 t
- LER 20 03 99 – resíduos urbanos e equiparados, sem outras especificações-1,792t.

As águas residuais geradas na instalação têm origem na lavagem dos bidões e são tratadas por separador de gorduras e descarregadas em reservatório, onde são recolhidas por entidades habilitadas para o seu tratamento.

