

Produção de águas Residuais

Os efluentes líquidos produzidos na Porminho Alimentação S.A. são do tipo industrial e doméstico, com um caudal de descarga em 2015 de 28 698 m³. A mistura destes efluentes é encaminhada para a ETAR da empresa e só depois é descarregada no coletor municipal. A entidade detentora deste sistema coletivo são as Águas do Norte.

Este efluente tem origem no efluente doméstico, na produção, nomeadamente na lavagem das instalações e equipamentos, lavagem dos veículos de transporte de suínos e outros em local próprio e oficina.

O efluente líquido proveniente do processo de fabrico é sujeito a um pré-tratamento através do seguinte:

- a) Tanque de receção do efluente bruto, com um volume de 7 m³;
- b) Tamizador, com uma malha do tipo sinusoidal e abertura de 0,5 mm;
- c) Flotador, equipado com pás raspadoras de superfície e um volume de 4,8 m³;
- d) Tanque de pré-homogeneização, com um volume de 107 m³;
- e) Caixa de visita para recolha de amostras.

A empresa tem autorização das Águas do Norte, SA, para fazer a ligação das suas águas pré-tratadas residuais ao Sistema Multimunicipal de Saneamento (ver licença em anexo). Nesta autorização encontra-se estabelecido um plano de monitorização trimestral, de vários parâmetros, à saída da ETAR, o qual a empresa tem vindo a executar.