

Separador	Descrição	Nº de páginas
Modulos comuns: IV – RH	Caraterização das linhas de tratamento, dimensionamento dos órgãos, com indicação das respetivas eficiências e sistemas de monitorização	1/2

Na Cerâmica Torreense de Miguel Pereira Sucrs., Lda são geradas águas residuais domésticas e industriais, as quais são encaminhadas, através das respetivas redes de drenagem existentes na instalação, para sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais.

As águas residuais domésticas são provenientes dos sanitários, balneários e da zona de apoio ao refeitório e encaminhadas para o coletor municipal, através da descarga no ponto ED1.

A descarga de águas residuais no ponto de emissão ED1 é autorizada no âmbito do disposto no contrato celebrado com os SMAS de Torres Vedras (Autorização de descarga de Águas Residuais no Sistema Público de Drenagem n.º 2/1/2011, de 19 de dezembro, em conformidade com o disposto no Regulamento de Descarga de Águas Residuais Industriais no Sistema de Drenagem Municipal do concelho de Torres Vedras.

As águas residuais produzidas na instalação e encaminhadas para o sistema público de drenagem (ponto ED1), são sujeitas a autocontrolo em cumprimento com as condições de descarga impostas na autorização concedida pelos SMAS de Torres Vedras.

As águas residuais industriais consistem em águas pluviais potencialmente contaminadas com hidrocarbonetos provenientes da área de influência do posto de abastecimento gasóleo. Os referidos efluentes são encaminhados, através da rede de drenagem autónoma, para a linha de tratamento LT1, constituída por um separador de hidrocarbonetos, sendo descarregados, após tratamento no solo, no ponto de descarga ES5.

A empresa possui para esta descarga de águas residuais a devida autorização, de acordo com o estipulado na licença de Utilização dos Recursos Hídricos – Rejeição de Águas Residuais n.º L009319.2021.RH5A de 24 de maio de 2021, válida até 23/05/2026.

Periodicamente é efetuada inspeção visual ao separador de hidrocarbonetos, com vista a verificar o seu estado de conservação e bom funcionamento e sempre que necessário processa-se à respetiva limpeza, a qual será por entidade competente e os resíduos resultantes encaminhados para operador licenciado.

Separador	Descrição	Nº de páginas
Modulos comuns:	Caraterização das linhas de tratamento, dimensionamento dos órgãos, com indicação das respectivas eficiências e sistemas de monitorização	2/2
IV – RH		

As águas pluviais são encaminhadas pela rede de águas pluviais para a lagoa superficial AC2, através dos pontos de descarga EH1, EH2, EH3, EH4, EH5, e para o solo, através dos pontos de descarga ES1, ES2, ES3 e ES4.