

1 CAPTAÇÃO

Existe uma captação, utilização A010854.2017.RH5A, que tem como objetivo o fornecimento de água para o sistema de lavagem de rodados, e outras utilizações pontuais como lavagens de suporte à atividade.

No que concerne a água para consumo humano a instalação não é servida por sistema municipal de abastecimento. Deste modo, existe um reservatório de apoio às instalações sociais o qual é alimentado por água da rede pública transporte por cisterna apropriada desde outra instalação.

2 ÁGUAS RESIDUAIS

As águas residuais correspondem:

- Os efluentes domésticos, com origem nas instalações sociais, estas são encaminhados para fossa séptica estanque e quando necessário são recolhidos e encaminhados para operador licenciado;
- Os efluentes provenientes do “lava-rodas” são encaminhados para separador de hidrocarbonetos, sendo que existe monitorização do efluente para controlo do cumprimento do estipulado na licença de descarga (L016255.2017.RH5A)
- Possíveis escorrências são encaminhadas para fossa estanque (poço estanque), sendo utilizando no processo de compostagem quando se verifique essa necessidade em resultado de teores de humidade demasiados baixos. Quando necessário o mesmo é encaminhado para operador licenciado.

3 ÁGUAS PLUVIAIS

As águas pluviais das áreas impermeabilizadas não contaminadas são recolhidas e encaminhadas para uma charca existente próxima da instalação, a qual se destina a prevenção contra incêndios (Utilização A000672.2018.RH5A).

Às águas pluviais das zonas de trabalho são encaminhadas para a fossa das escorrências.

4 ÁGUA SUBTERRÂNEA

Existe controlo analítico da água do furo piezométrico existente, prevendo-se a execução de mais três furos piezométricos, que têm como objetivo a monitorização do potencial impacto do funcionamento da instalação na qualidade das águas subterrâneas.