Medidas preventivas previstas para a mitigação da contaminação de solos e águas

No sentido de prevenir possíveis riscos de poluição, indicamos as medidas preventivas implementadas na instalação, para a mitigação da contaminação de solos e águas.

As principais atividades que, durante a fase de exploração, podem constituir fontes de contaminação do solo e dos recursos hídricos são:

- Armazenamento de produtos químicos;
- Armazenamento temporário de resíduos;
- Gestão de efluentes e subprodutos.

A exploração já está munida de um conjunto de Melhores Técnicas Disponíveis (MTD´s) preconizadas para este sector:

- Adoção de procedimentos de limpeza e lavagem de áreas de produção que minimizem a quantidade de água necessária, como a lavagem a alta pressão. A utilização de equipamento de alta pressão, de gota fina, nas lavagens minimiza o consumo de água.
- Remoção eficaz das dejeções produzidas.
- Garantir as boas condições físicas do sistema de armazenamento e respetiva rede de drenagem no sentido de evitar situações de derrames de efluentes.
- O sistema de retenção é inspecionado, visualmente, periodicamente para verificar o estado de conservação. Todos os colaboradores estão sensibilizados da importância da manutenção do sistema de armazenamento de efluentes que é imprescindível para o normal e correto funcionamento da atividade, como tal as verificações periódicas referidas são práticas comum no decorrer da atividade diária.

- Definir uma periodicidade anual para esvaziamento e inspeção da fossa estanque.
- Efetuar a gestão dos resíduos gerados na instalação de forma correta, em conformidade com a legislação em vigor, reduzindo a sua produção e assegurando um destino final adequado para cada tipo.
- Utilizar dispositivos de alimentação e abeberamento que evitem derrames, essencialmente de água, por forma a minimizar a produção de chorume.

As águas residuais domésticas, produzidas nas instalações sociais, essencialmente provenientes do metabolismo humano e de atividades domésticas, são encaminhadas para fossa estanque, minimizando assim o impacte no meio ambiente e garantindo o equilíbrio dos ecossistemas. De acordo com o definido no plano e manutenção é efetuada inspeção periódica da fossa estanque das águas residuais domésticas.

Os desinfetantes estão armazenados em local apropriado, impermeabilizado e com bacia de retenção, de referir que a quantidade armazenada é pequena.
O gasóleo está no depósito do gerador.

Na instalação não existe eliminação de resíduos, só armazenagem temporária dos resíduos produzidos na própria instalação para entrega a operadores licenciados. Os resíduos são armazenados em locais apropriados pelo tempo estritamente necessário, e posteriormente encaminhados para operadores licenciados para a sua gestão.

Os subprodutos são devidamente acondicionados, de forma a evitar qualquer risco para a saúde humana ou animal, e encaminhados para um destinatário autorizado.

Na exploração serão seguidos procedimentos para garantir os níveis de qualidade ambiental pretendidos, de modo a que a atividade não produza impactes negativos que possam afetar as diversas componentes ambientais.