



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS
Inspeção Regional do Ambiente

Relatório INSP-2021-0116
BI-2021-0124

1 – Dados gerais

1.1 - Inspeção

Data: 18/11/2021 **Hora:** 15h40 **Tipo:** Denúncia (DEN-2021-0245)

Motivo da inspeção: Extraordinária

Inspetor responsável: Paulo Pires

Outros inspetores da IRA:

Descrição da inspeção:

A inspeção foi realizada ao abrigo do disposto na alínea a) do n.º 1 do artigo 30.º do anexo I do Decreto Legislativo Regional n.º 17/2021/A, de 8 de julho, e teve como objetivo averiguar denúncias enviadas à Inspeção Regional do Ambiente nos dias 17 e 18 de novembro de 2021 relacionadas com maus cheiros alegadamente provenientes do estabelecimento industrial da Prolacto. Participaram na inspeção os Vigilantes da Natureza Aniceto Cordeiro e Guilherme Pacheco, do Serviço de Ambiente e Alterações Climáticas de São Miguel.

No estabelecimento inspecionado foram contactados a técnica de segurança e ambiente Mafalda Goulart e o operador da ETARI Carlos Silva, os quais acompanharam a visita às instalações e forneceram os esclarecimentos solicitados.

A inspeção consiste numa verificação aleatória, num determinado momento, do cumprimento dos requisitos de uma instalação em determinados aspetos da legislação ambiental. A falta de identificação de situações irregulares não significa que o operador esteja em plena conformidade com a toda legislação ambiental aplicável.

1.2 – Empresa/entidade inspecionada

Firma/nome: Prolacto - Lacticínios de São Miguel, S.A. **NIPC/NIF:** 512004080

Sede/morada: Estrada Regional n.º 1 de 1ª, n.º 92Atalhada

Código Postal: 9560-406 **Freguesia:** Lagoa (Nossa Senhora do Rosário)

Concelho: Lagoa (São Miguel) **Ilha:** Ilha de São Miguel

1.3 – Estabelecimento/local inspecionado

Nome: Fábrica de Lacticínios - Prolacto

Endereço: Estrada Regional n.º 1 de 1ª, n.º 92Atalhada

Código Postal: 9560-406 **Freguesia:** Lagoa (Nossa Senhora do Rosário)

Concelho: Lagoa (São Miguel) **Ilha:** Ilha de São Miguel

Atividade principal: 10510 - Indústrias do leite e derivados

Outras atividades:



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS
Inspeção Regional do Ambiente

Período de funcionamento:

Licenciamento da atividade: Licença Ambiental nº 2/2018/DRA

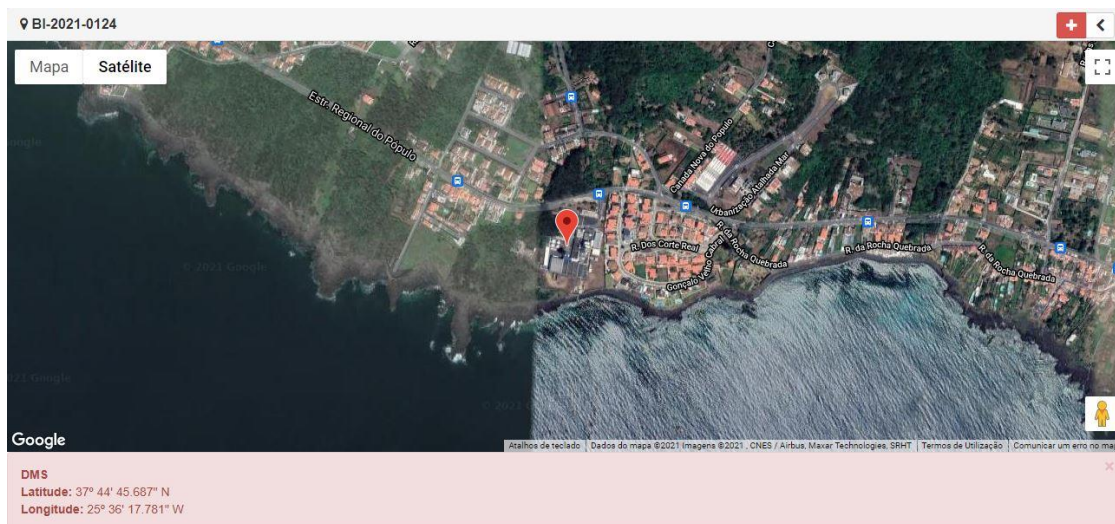


Figura 1.1: Localização do estabelecimento inspecionado.

2 – Situação observada

Na deslocação ao estabelecimento visitaram-se as zonas suscetíveis de causar maus cheiros, designadamente o poço de bombagem e a ETARI. Junto ao poço de bombagem notava-se algum cheiro a esgoto, característico desta instalação. O operador informou que estava prevista para janeiro de 2022 a instalação de um equipamento de arejamento no poço de bombagem para diminuir a libertação de maus cheiros.

Todos os equipamentos estavam em funcionamento normal, não havendo registo da ocorrência de avarias nos últimos dias com interferência no sistema de tratamento.

A torre de desodorização n.º 1 encontrava-se fora de serviço por ter sido necessário remover o motor do ventilador para reparação. Encontrava-se em funcionamento a torre de desodorização n.º 2. Poderão vir a existir constrangimentos no funcionamento do sistema de desodorização caso seja necessário regenerar o carvão ativado da torre n.º 2 antes da avaria estar resolvida. Nesta situação o sistema de desodorização terá que ficar inoperacional durante algumas horas.

O operador mantinha um registo diário de despistagem de odores nas zonas mais suscetíveis de libertar odores, designadamente o poço de bombagem e a zona da ETARI. A monitorização de odores na envolvente do tubo de



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS
Inspeção Regional do Ambiente

saída das torres de carvão ativado nem sempre era efetuada. De acordo com este registo, no dia 17/11 pelas 8h30 foi detetado odor junto do poço de bombagem e no dia 18/11 pelas 9h20 foi detetado odor na zona da ETAR.

3 – Irregularidades e infrações detetadas

Não foram detetadas irregularidades.

4 – Indicações e medidas adotadas

Indicações transmitidas:

- a) Considerando a avaria do motor da torre de carvão ativado n.º 1, sugeriu-se que o operador elaborasse um plano de contingência de modo a minimizar a indisponibilidade do sistema de remoção de odores, no caso de ser necessário regenerar o carvão ativado na torre n.º 2 antes da conclusão da reparação da torre n.º 1;
- b) Considerando que o tubo de exaustão das torres de carvão ativado pode ser uma fonte de maus cheiros, sobretudo no caso de saturação do carvão, recomendou-se a monitorização diária desta zona, melhorando para este efeito os acessos ao local. Recomendou-se ainda a alteração do formulário de registo de modo a contemplar, em colunas independentes, os vários locais monitorizados.

Medidas adotadas:

- ☒ Envio do relatório à entidade inspecionada, para conhecimento.
- ☒ Arquivamento do processo inspetivo.
- ☐ Notificação para regularização.
- ☐ Levantamento de auto de notícia.
- ☐ Outra:

Ponta Delgada, 24 de novembro de 2021

O Inspetor Superior Principal

Paulo Martinho Reis