



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E AÇÃO CLIMÁTICA
Inspeção Regional do Ambiente

Relatório INSP-2024-0109
BI-2024-0114

1 – Dados gerais

1.1 - Inspeção

Data: 19/07/2024 **Hora:** 10h20 **Tipo:** Denúncia (DEN-2024-0046)

Motivo da inspeção: Extraordinária

Inspetor responsável: Paulo M. Pires

Outros inspetores da IRA: Elisabete R. Santos

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 Regulamentar Regional n.º 17/2021/A, de 8 de julho de 2021, que define a orgânica da Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas.

A inspeção teve como objetivo verificar as condições de funcionamento do estabelecimento, na sequência de denúncias de maus cheiros alegadamente provenientes daquela atividade.

No local foi contactado o responsável do departamento de ambiente qualidade e segurança, o qual prestou os esclarecimentos solicitados e acompanhou a visita às instalações.

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 92, Atalhada

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 92, Atalhada

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 AÇÃO CLIMÁTICA
Inspeção Regional do Ambiente

Período de funcionamento: Funcionamento contínuo (três turnos)

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

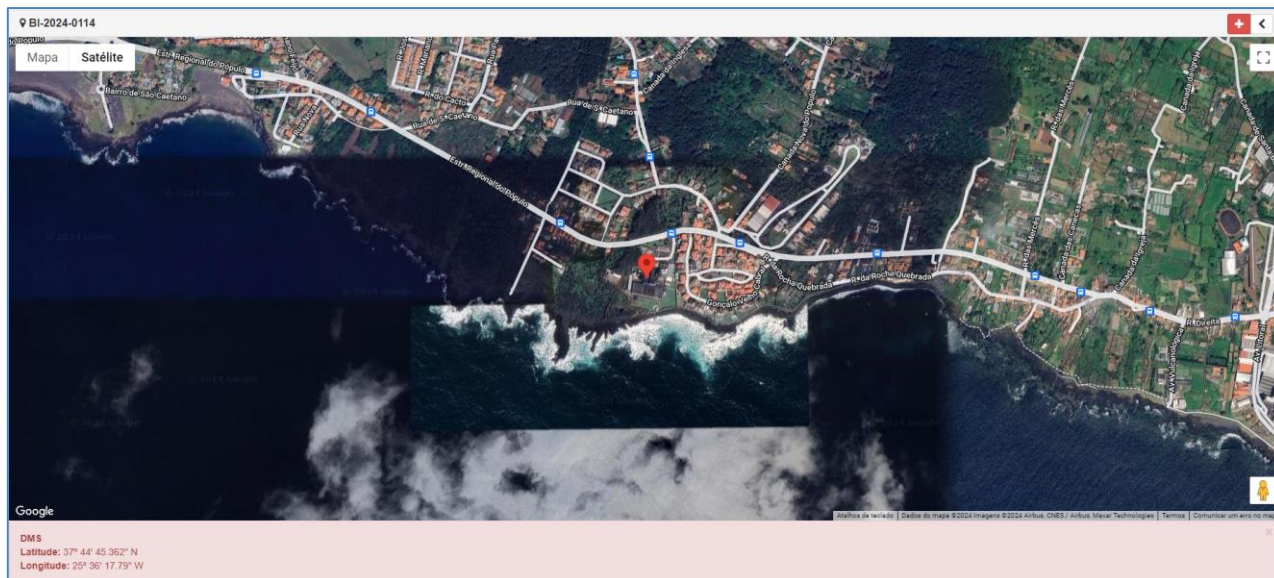


Figura 1.1: Localização do estabelecimento inspecionado.

2 – Situação observada

Foram recebidas recentemente duas denúncias na Inspeção Regional do Ambiente (IRA), relatando a emissão de maus cheiros com origem na fábrica de laticínios da Prolacto, identificados pela reclamante como “cheiro a podre”. A primeira denúncia reportava ao dia 11 de julho, da parte da tarde, e a segunda era referente à madrugada do dia 15 de julho.

No dia 3 de julho a Prolacto enviou um e-mail à IRA (entre outras entidades) a informar que, no dia 27/06/2024, distribuíram uma comunicação pelas habitações inseridas nas áreas vizinhas, na qual referiam que tinham previsto nos próximos meses a renovação de áreas importantes do seu sistema de tratamento de águas industriais (ETARI) que terão um impacto importante no melhor funcionamento do mesmo. Admitiam naquela comunicação que poderia ocorrer algum imprevisto com potencial emissão de maus odores, como consequência da desconexão de equipamentos antigos e instalação de novos equipamentos. Informavam ainda os destinatários que, como forma de conseguirem atuar mais rapidamente, poderiam comunicar qualquer anomalia para os contactos telefónico e de correio eletrónico disponibilizados.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E AÇÃO CLIMÁTICA
Inspeção Regional do Ambiente

O sistema de tratamento de gases da ETARI era constituído, desde 2014, por duas torres de desodorização com carvão ativado, com funcionamento alternado. Com o objetivo de melhorar o funcionamento do sistema de desodorização, a empresa decidiu instalar um equipamento de lavagem química de gases para neutralização de odores, para substituir uma das torres de carvão ativado. A outra torre permanecerá instalada para funcionar no caso de indisponibilidade do lavador de gases.

O equipamento escolhido foi um lavador de gases horizontal da empresa Braço D' Água, com um ventilador de velocidade variável. Os trabalhos de substituição iniciaram-se no dia 8 de julho e ficaram concluídos no dia 12. Nesse mesmo período foi dada formação ao pessoal da Prolacto para operar o equipamento.



Figura 2.1: Lavador de gases horizontal.

A denúncia de maus cheiros do dia 11 de julho poderá ter estado relacionada com os trabalhos em curso no sistema de desodorização. Relativamente à queixa de maus cheiros na madrugada do dia 15, a empresa referiu que no dia 14 ocorreu uma perda acidental de leite na linha de processamento, com o consequente encaminhamento para o sistema de tratamento de águas residuais, o que terá provocado a emissão de odores devido ao aumento significativo da carga orgânica afluente à ETARI.

À data da visita inspetiva o sistema de desodorização encontrava-se em funcionamento, com o ventilador a 100% da capacidade, não tendo sido detetados maus cheiros no local nem nas imediações da fábrica.



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E AÇÃO CLIMÁTICA
Inspeção Regional do Ambiente

3 – Irregularidades e infrações detetadas

Não foram detetadas irregularidades.

4 – Indicações e medidas adotadas

Indicações transmitidas:

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, 23 de julho de 2024