



Relatório Síntese
Gestão de Situação de Potencial Emergência

***Descarga de Efluente Pluvial para a Ribeira
de Moinhos***

Refinaria de Sines

Sines, 8 de Fevereiro de 2021

1. Introdução

Pretende-se, com o presente relatório, dar cumprimento ao disposto no capítulo 5 da LA n.º 210/2008. Segundo a referida licença, concedida ao operador Petróleos de Portugal, S.A., instalação Refinaria de Sines, a descarga de águas pluviais para o ponto EH1 (Ribeira de Moinhos) é considerada uma situação de emergência, que deve seguir os procedimentos descritos na referida licença.

2. Descrição da Situação de Emergência

Devido a uma situação de pluviosidade elevada, foi necessário proceder à descarga de águas pluviais para a Ribeira de Moinhos – situação de emergência prevista na licença ambiental da instalação.

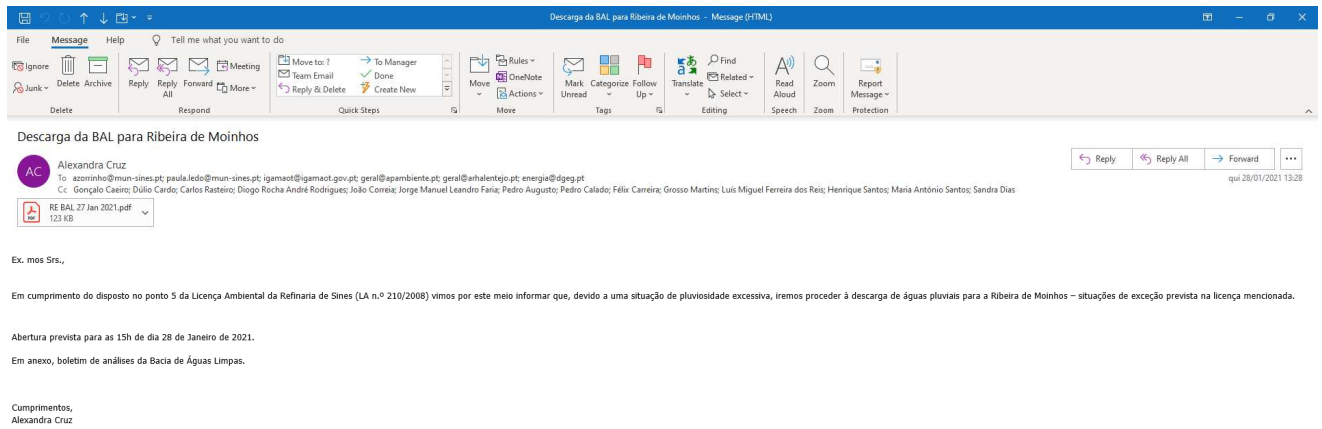
A descarga decorreu entre os dias 28 de Janeiro e 5 de Fevereiro, tendo sido descarregados aproximadamente 11 787m³ de água pluvial.

No anexo 1 é apresentado o comprovativo de envio da comunicação de emergência às entidades indicadas na LA.

Uma vez que a rejeição desta água se deveu apenas a pluviosidade elevada, e conforme indicado na licença, foi promovida de imediato a amostragem na bacia de águas limpas (BAL) e solicitado ao laboratório o autocontrolo especificado no Anexo II, Quadro II.14 da referida licença (anexo 2). No anexo 3 são apresentados os resultados diários para o parâmetro pH, resultantes do analisador em contínuo.

Por se tratar de uma situação prevista na licença (e não de uma emergência, no verdadeiro sentido da palavra), não se consideram aplicáveis os pontos indicados na pág. 29 da LA n.º 210/2008 (relativamente à descrição das causas iniciadoras e mecanismos de afetação, ações corretivas e preventivas, caracterização do risco associado, etc).

ANEXO 1 – Comunicação da Ocorrência



The screenshot shows an email client window titled "Descarga da BAL para Ribeira de Moinhos - Message (HTML)". The interface includes a menu bar (File, Message, Help), a ribbon with various actions (Ignore, Delete, Archive, Reply, Forward, Meeting, etc.), and a toolbar with icons for navigation and editing. The email content is as follows:

Descarga da BAL para Ribeira de Moinhos

Alexandra Cruz
To: asozinho@mun-sines.pt; patulaledo@mun-sines.pt; igamaet@igamaet.gov.pt; geral@spambiente.pt; geral@anhalentejo.pt; energia@dgep.pt
Cc: [Gonçalo Castro Duho Castro](mailto:Gonçalo.Castro.Duho.Castro); [Carlos Rastero](mailto:Carlos.Rastero); [Diogo Rocha André Rodrigues](mailto:Diogo.Rocha.Andre.Rodrigues); [João Comez](mailto:João.Comez); [Jorge Manuel Leandro Faria](mailto:Jorge.Manuel.Leandro.Faria); [Pedro Augusto](mailto:Pedro.Augusto); [Pedro Calado](mailto:Pedro.Calado); [Félix Carreira](mailto:Felix.Carreira); [Grosso Martins](mailto:Grosso.Martins); [Luis Miguel Ferreira dos Reis](mailto:Luis.Miguel.Ferreira.dos.Reis); [Henrique Santos](mailto:Henrique.Santos); [Maria António Santos](mailto:Maria.António.Santos); [Sandra Dias](mailto:Sandra.Dias)

qui 28/01/2021 13:28

RE BAL 27 Jan 2021.pdf
123 KB

Ex. mos Srs.,

Em cumprimento do disposto no ponto 5 da Licença Ambiental da Refinaria de Sines (LA n.º 210/2008) vimos por este meio informar que, devido a uma situação de pluviosidade excessiva, iremos proceder à descarga de águas pluviais para a Ribeira de Moinhos – situações de exceção prevista na licença mencionada.

Abertura prevista para as 15h de dia 28 de Janeiro de 2021.

Em anexo, boletim de análises da Bacia de Águas Limpas.

Cumprimentos,
Alexandra Cruz

ANEXO 2 – Análise realizada antes da ocorrência



Relatório de Ensaios

REFINARIA DE SINES
LABORATÓRIO

Nº. DE SERIE: 704/21
 DATA DE EMISSÃO: 27/01/2021
 DATA DE RECEPÇÃO: 27/01/2021

Nome do Cliente: Movimentação de Produtos
 Endereço: Apartado 15 - 7520-952 Sines
 Produto: Água Limpa Número de Lote: _____
 Nº. Amostragem: N-00420/21 Data de Colheita: 27-01-2021
 Origem: Bacia Águas Limpas

Nº Interno	LOC.	Método	Componente	Unidades	Resultado	Data
1365121	PONTUAL	PT.MEM.137 (Ed. 03 2012-03-29)	§ Materia Oleosa	mg/L	<0.2	27/01/2021
1365122	PONTUAL	PT.ME.016 (Ed.05 2014-03-17)	# Carência Química de Oxigénio	mg/L	130	27/01/2021
1365122	PONTUAL	SMEWW 4500 H+	* pH		7.2	27/01/2021
1365124	PONTUAL	PT.ME.057 (Ed06 2014-03-13)	§ Sólidos Totais em Suspensão	mg/L	26	27/01/2021

O IPAC é signatário dos acordos de reconhecimento mútuo da EA para calibrações, ensaios, certificações e inspeções.
 A acreditação de uma norma internacional abrange a acreditação das correspondentes normas regionais adoptadas ou nacionais homologadas.
 Os resultados referem-se exclusivamente aos itens ensaiados. A amostragem é da responsabilidade do requisitante dos ensaios.
 Este relatório de ensaios só pode ser reproduzido na íntegra, salvo autorização expressa do Laboratório.
 Documento integralmente gerado informaticamente, pelo sistema SMWTM da LabSystems, certificado de acordo com a norma ISO9001.

OBSERVAÇÕES: * - Método não acreditado # - Análise Subcontratada Método não Acreditado § - Análise Subcontratada Método Acreditado

ANEXO 3 – Monitorização de pH

Data de início:	28/01/2021 00:00
Data de fim:	05/02/2021 23:59
TAG	TEA4201
Descrição	PH P/ RIB. MOINHOS
Unidades	pH
28-01-2021 0:00:00	6,9
29-01-2021 0:00:00	6,9
30-01-2021 0:00:00	6,9
31-01-2021 0:00:00	6,9
01-02-2021 0:00:00	6,9
02-02-2021 0:00:00	6,9
03-02-2021 0:00:00	6,9
04-02-2021 0:00:00	6,9
05-02-2021 0:00:00	6,9