



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240514006300
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 9951-0fd6-2754-a941

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.



TUA

TÍTULO ÚNICO AMBIENTAL

O titular está obrigado a cumprir o disposto no presente título, bem como toda a legislação e regulamentos vigentes nas partes que lhes são aplicáveis.

O TUA compreende todas as decisões de licenciamento aplicáveis ao pedido efetuado, devendo ser integrado no respetivo título de licenciamento da atividade económica.

DADOS GERAIS

Nº TUA	TUA20180622000445
REQUERENTE	Roca, SA
Nº DE IDENTIFICAÇÃO FISCAL	500203466
ESTABELECIMENTO	ROCA Cantanhede
CÓDIGO APA	APA00037013
LOCALIZAÇÃO	Zona Industrial - Circunvalação Miguel Torga
CAE	28140 - Fabricação de outras torneiras e válvulas 35113 - Produção de eletricidade de origem eólica, geotérmica, solar e de origem, n. e.

CONTEÚDOS TUA



ENQUADRAMENTO



LOCALIZAÇÃO



EXPLORAÇÃO



DESATIVAÇÃO/ENCERRAMENTO



OBRIGAÇÕES DE COMUNICAÇÃO



ANEXOS TUA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240514006300
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 9951-Ofd6-2754-a941

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.



ENQUADRAMENTO

ENQ1 - SUMÁRIO

Sumário

Regime	Nº Processo	Indicador de enquadramento	Data de Emissão	Data de Entrada em Vigor	Data de Validade	Eficácia	Sentido da decisão	Entidade Licenciadora
AIA	PL20230803007507	Subalínea i) da alínea b) do n.º 4 do artigo 1.º do RJAIA	14-05-2024	-	13-05-2028	Sim	Deferido condicionado	Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro
PCIP	PL20170802001810	Categoria 2.6 – Tratamentos de Superfície com Capacidade Instalada de 43,9 m3.	22-06-2018	22-06-2018	19-06-2028	Não	Deferido condicionado	Agência Portuguesa do Ambiente
PCIP	PL20230803007507	Categoria 2.6 – Tratamentos de Superfície com Capacidade Instalada de 55 m3	-	-	-	Não	Deferido condicionado	Agência Portuguesa do Ambiente



LOCALIZAÇÃO

LOC1.1 - Mapa



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240514006300
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 9951-Ofd6-2754-a941

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.



LOC1.5 - Confrontações

Norte	Circunvalação Miguel Torga
Sul	Vidal P. & Gomes e Estrada Nacional
Este	Caminho
Oeste	Circunvalação Miguel Torga

LOC1.6 - Área do estabelecimento

Área impermeabilizada não coberta (m2)	13 024,80
Área coberta (m2)	14 205,20
Área total (m2)	82 751,00



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240514006300
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 9951-0fd6-2754-a941

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

LOC1.7 - Localização

Localização

Zona Industrial de Cantanhede



EXPLORAÇÃO

EXP1 - Medidas / Condições gerais a cumprir

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000026	Registar o número de horas de funcionamento anual da instalação, discriminando o número de horas em produção efetiva e em limpeza/manutenção (evidenciando as diferentes etapas de processo).	Período de vida da instalação	RAA
T000027	Registar o número de horas correspondente a situações de funcionamento deficiente ou avaria nos sistemas/equipamentos de retenção, drenagem, tratamento e ou controlo de emissões para os diferentes meios (emissões para o ar, produção de águas residuais, etc).	Período de vida da instalação	RAA
T000028	Registar os procedimentos adotados para as operações de manutenção e limpeza dos equipamentos, nomeadamente os que integram os processos produtivos, com indicação de data(s) ou período(s) em que ocorreram e do encaminhamento dado às substâncias geradas (matérias-primas, produtos, efluentes líquidos, resíduos, etc.).	Período de vida da instalação	RAA
T000029	Explicitar e registar os procedimentos de manutenção dos sistemas de retenção, drenagem, tratamento e controlo de emissões existentes na instalação, com indicação de data(s) ou período(s) em que ocorreram e do encaminhamento dado às substâncias geradas, de modo a permitir mantê-los a um nível de eficiência elevado e assegurando os respetivos períodos de indisponibilidade ao tempo mínimo possível.	Período de vida da instalação	RAA
T000030	Registar os acontecimentos, respetivas consequências e ações corretivas, caso ocorra um acidente ou incidente.	Período de vida da instalação	RAA
T000148	Condicionantes, elementos a apresentar e Medidas de Minimização constantes na DIA em anexo	Ver DIA em anexo	Ver DIA em anexo

EXP3 - Matérias-primas e/ou subsidiárias / produtos

EXP3.1 - Medidas / Condições a cumprir relativamente a matérias-primas e/ou subsidiárias



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240514006300
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 9951-0fd6-2754-a941

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Matéria(s)-prima(s) e ou subsidiária(s)	Medida / Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000024	Todas	Registrar o consumo mensal/anual de matérias-primas e ou subsidiárias, evidenciando a etapa do processo onde cada uma é utilizada	Período de vida da instalação	RAA

EXP3.2 - Medidas / Condições a cumprir relativamente aos produtos intermédios e ou finais

Código	Produtos intermédios e ou finais	Medida / Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000025	Produto Acabado/ Produzido	Registrar o consumo mensal/anual de produto acabado /produzido, evidenciando a etapa do processo onde cada um é produzido.	Período de vida da instalação	RAA

EXP4 - Ar

EXP4.1 - Ar - Emissões pontuais

EXP4.1.1 - Caracterização das fontes de emissão pontual

Código	Código da fonte	Código interno	N.º de cadastro /identificação da fonte atribuído pela CCDR	Altura (m)	Diâmetro (m)	Identificação das unidades contribuintes para a fonte	Potência térmica nominal (MWt)	Combustível	Sistema de Tratamento de Efluentes Gasosos (STEG)	Eficácia (%)	Parâmetro associado ao STEG
T000058	FF1	1625	1625			Caldeira 1	1,29	Gás Natural			
T000059	FF2	1626	1626			Caldeira 2	1,29	Gás Natural			
T000060	FF3	1627	1627			Exaustão central da linha de Cromagem		Não aplicável			
T000061	FF4	1628	1628			Exaustão do Banho de crómio da linha de cromagem		Não aplicável	Lavador Gases		Partículas totais em suspensão (PTS)
T000062	FF5	1630	1630			Exaustão do sistema de aquecimento	0,20	Gás Natural			
T000063	FF6	1631	1631			Fornos de fusão - L1 e L2		Não aplicável	Lavador de Gases		Partículas totais em suspensão (PTS)
T000064	FF7	1632	1632			Forno de fusão - L3 e L4		Não aplicável	Lavador de gases		Partículas totais em suspensão (PTS)



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240514006300
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 9951-0fd6-2754-a941

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código da fonte	Código interno	N.º de cadastro /identificação da fonte atribuído pela CCDR	Altura (m)	Diâmetro (m)	Identificação das unidades contribuintes para a fonte	Potência térmica nominal (MWt)	Combustível	Sistema de Tratamento de Efluentes Gasosos (STEG)	Eficácia (%)	Parâmetro associado ao STEG
T000065	FF8	5459	5459			Fornos de fusão - L5 e L6		Não aplicável	Lavador de gases		Partículas totais em suspensão (PTS)
T000066	FF9	76589	76589			Polimento 1		Não aplicável	Filtros		Partículas totais em suspensão (PTS)
T000067	FF10	10324	10324			Lixagem 1		Não aplicável	Filtros		Partículas totais em suspensão (PTS)
T000068	FF11	11111	11111			Lixagem 2		Não aplicável	Filtros		Partículas totais em suspensão (PTS)
T000069	FF12	12638	12638			Polimento 2		Não aplicável	Filtros		Partículas totais em suspensão (PTS)
T000070	FF13	12637	12637			Lixagem 3		Não aplicável	Filtros		Partículas totais em suspensão (PTS)

EXP4.1.2 - Monitorização das fontes de emissão pontual

Código	Código da fonte	Poluente	Valor limite de emissão ou emissão específica	Unidade do valor limite de emissão ou emissão específica	Frequência de monitorização	Período de referência	Teor O2 de referência	Métodos de medição	Condições cumprimentos
T000071	FF1 - Caldeira 1	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	200	mg/Nm3	Uma vez de 3 em 3 anos		3.0		Anexo I da Portaria n.º 677/2009, de 23 de junho
T000072	FF1 - Caldeira 1	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	300	mg/Nm3	Uma vez de 3 em 3 anos		3.0		Anexo I da Portaria n.º 677/2009, de 23 de junho
T000073	FF1 - Caldeira 1	Monóxido de Carbono (CO)	500	mg/Nm3	Uma vez de 3 em 3 anos		3.0		Anexo I da Portaria n.º 677/2009, de 23 de junho
T000074	FF2 - Caldeira 2	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	200	mg/Nm3	Uma vez de 3 em 3 anos		3.0		Anexo I da Portaria n.º 677/2009, de 23 de junho
T000075	FF2 - Caldeira 2	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	300	mg/Nm3	Uma vez de 3 em 3 anos		3.0		Anexo I da Portaria n.º 677/2009, de 23 de junho
T000076	FF2 - Caldeira 2	Monóxido de Carbono (CO)	500	mg/Nm3	Uma vez de 3 em 3 anos		3.0		Anexo I da Portaria n.º 677/2009, de 23 de junho
		Compostos Orgânicos Voláteis							Quadro n.º 1 da Parte A do Anexo da



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240514006300
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 9951-0fd6-2754-a941

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código da fonte	Poluente	Valor limite de emissão ou emissão específica	Unidade do valor limite de emissão ou emissão específica	Frequência de monitorização	Período de referência	Teor O2 de referência	Métodos de medição	Condições cumprimento
T000078	FF3 Exaustão Cromag	(expressos em carbono total)	200	mg/Nm3	Uma vez de 3 em 3 anos		sem teor de O2 de referência		Portaria n.º 675/2009, de 23 de junho
T000080	FF3 Exaustão Cromag	Metais II (Arsénio, Níquel, Selénio, Telúrio)	1	mg/Nm3	Uma vez de 3 em 3 anos		sem teor de O2 de referência		Quadro n.º 1 da Parte A do Anexo da Portaria n.º 675/2009, de 23 de junho
T000083	FF3 Exaustão Cromag	Níquel (Ni)	0,1	mg/Nm3	2x por ano		sem teor de O2 de referência		VEA BREF STM
T000084	FF3 Exaustão Cromag	Partículas totais em suspensão (PTS)	30	mg/Nm3	2x por ano		sem teor de O2 de referência		VEA BREF STM
T000086	FF4 Exaust. Banho Cr	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	200	mg/Nm3	Uma vez de 3 em 3 anos		sem teor de O2 de referência		Quadro n.º 1 da Parte A do Anexo da Portaria n.º 675/2009, de 23 de junho
T000089	FF4 Exaust. Banho Cr	Metais III (Platina, Vanádio, Chumbo, Crómio, Cobre, Antimónio, Estanho, Manganês, Paládio, Zinco)	5	mg/Nm3	Uma vez de 3 em 3 anos		sem teor de O2 de referência		Quadro n.º 1 da Parte A do Anexo da Portaria n.º 675/2009, de 23 de junho
T000092	FF4 Exaust. Banho Cr	Crómio (Cr)	0,2	mg/Nm3	2x por ano		sem teor de O2 de referência		VEA BREF STM
T000093	FF4 Exaust. Banho Cr	Partículas totais em suspensão (PTS)	30	mg/Nm3	2x por ano		sem teor de O2 de referência		VEA BREF STM
T000094	FF5 - Exaustão Aquec	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	200	mg/Nm3	Uma vez de 3 em 3 anos		3.0		Anexo I da Portaria n.º 677/2009, de 23 de junho
T000095	FF5 - Exaustão Aquec	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	300	mg/Nm3	Uma vez de 3 em 3 anos		3.0		Anexo I da Portaria n.º 677/2009, de 23 de junho
T000096	FF5 - Exaustão Aquec	Monóxido de Carbono (CO)	500	mg/Nm3	Uma vez de 3 em 3 anos		3.0		Anexo I da Portaria n.º 677/2009, de 23 de junho
T000100	FF6 - F. Fusão L1/L2	Partículas totais em suspensão (PTS)	150	mg/Nm3	Uma vez de 3 em 3 anos		sem teor de O2 de referência		Quadro n.º 1 da Parte A do Anexo da Portaria n.º 675/2009, de 23 de junho
T000101	FF6 - F. Fusão L1/L2	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	200	mg/Nm3	Uma vez de 3 em 3 anos		sem teor de O2 de referência		Quadro n.º 1 da Parte A do Anexo da Portaria n.º 675/2009, de 23 de junho
T000103	FF6 - F. Fusão L1/L2	Metais II (Arsénio, Níquel, Selénio, Telúrio)	1	mg/Nm3	Uma vez de 3 em 3 anos		sem teor de O2 de referência		Quadro n.º 1 da Parte A do Anexo da Portaria n.º 675/2009, de 23 de junho
		Metais III (Platina, Vanádio, Chumbo,							Quadro n.º 1



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240514006300
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 9951-0fd6-2754-a941

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código da fonte	Poluente	Valor limite de emissão ou emissão específica	Unidade do valor limite de emissão ou emissão específica	Frequência de monitorização	Período de referência	Teor O2 de referência	Métodos de medição	Condições cumprimento
T000104	FF6 - F. Fusão L1/L2	Crómio, Cobre, Antimónio, Estanho, Manganês, Paládio, Zinco)	5	mg/Nm3	Uma vez de 3 em 3 anos		sem teor de O2 de referência		da Parte A do Anexo da Portaria n.º 675/2009, de 23 de junho
T000105	FF7 - F. Fusão L3/L4	Partículas totais em suspensão (PTS)	150	mg/Nm3	Uma vez de 3 em 3 anos		sem teor de O2 de referência		Quadro n.º 1 da Parte A do Anexo da Portaria n.º 675/2009, de 23 de junho
T000106	FF7 - F. Fusão L3/L4	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	200	mg/Nm3	Uma vez de 3 em 3 anos		sem teor de O2 de referência		Quadro n.º 1 da Parte A do Anexo da Portaria n.º 675/2009, de 23 de junho
T000108	FF7 - F. Fusão L3/L4	Metais II (Arsénio, Níquel, Selénio, Telúrio)	1	mg/Nm3	Uma vez de 3 em 3 anos		sem teor de O2 de referência		Quadro n.º 1 da Parte A do Anexo da Portaria n.º 675/2009, de 23 de junho
T000109	FF7 - F. Fusão L3/L4	Metais III (Platina, Vanádio, Chumbo, Crómio, Cobre, Antimónio, Estanho, Manganês, Paládio, Zinco)	5	mg/Nm3	Uma vez de 3 em 3 anos		sem teor de O2 de referência		Quadro n.º 1 da Parte A do Anexo da Portaria n.º 675/2009, de 23 de junho
T000110	FF78- F. Fusão L5/L6	Partículas totais em suspensão (PTS)	150	mg/Nm3	Uma vez de 3 em 3 anos		sem teor de O2 de referência		Quadro n.º 1 da Parte A do Anexo da Portaria n.º 675/2009, de 23 de junho
T000111	FF78- F. Fusão L5/L6	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	200	mg/Nm3	Uma vez de 3 em 3 anos		sem teor de O2 de referência		Quadro n.º 1 da Parte A do Anexo da Portaria n.º 675/2009, de 23 de junho
T000113	FF78- F. Fusão L5/L6	Metais II (Arsénio, Níquel, Selénio, Telúrio)	1	mg/Nm3	Uma vez de 3 em 3 anos		sem teor de O2 de referência		Quadro n.º 1 da Parte A do Anexo da Portaria n.º 675/2009, de 23 de junho
T000114	FF78- F. Fusão L5/L6	Metais III (Platina, Vanádio, Chumbo, Crómio, Cobre, Antimónio, Estanho, Manganês, Paládio, Zinco)	5	mg/Nm3	Uma vez de 3 em 3 anos		sem teor de O2 de referência		Quadro n.º 1 da Parte A do Anexo da Portaria n.º 675/2009, de 23 de junho
T000115	FF9 - Polimento 1	Partículas totais em suspensão (PTS)	150	mg/Nm3	2x por ano		sem teor de O2 de referência		Quadro n.º 1 da Parte A do Anexo da Portaria n.º 675/2009, de 23 de junho
T000116	FF10 - Lixagem 1	Partículas totais em suspensão (PTS)	150	mg/Nm3	2x por ano		sem teor de O2 de referência		Quadro n.º 1 da Parte A do Anexo da Portaria n.º 675/2009, de 23 de junho
		Partículas							Quadro n.º 1 da Parte A do



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240514006300
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 9951-0fd6-2754-a941

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Código da fonte	Poluente	Valor limite de emissão ou emissão específica	Unidade do valor limite de emissão ou emissão específica	Frequência de monitorização	Período de referência	Teor O2 de referência	Métodos de medição	Condições cumprimento
T000117	FF11 - Lixagem 2	totais em suspensão (PTS)	150	mg/Nm3	2x por ano		sem teor de O2 de referência		Anexo da Portaria n.º 675/2009, de 23 de junho
T000118	FF12 - Polimento 2	Partículas totais em suspensão (PTS)	150	mg/Nm3	2x por ano		sem teor de O2 de referência		Quadro n.º 1 da Parte A do Anexo da Portaria n.º 675/2009, de 23 de junho
T000119	FF13 - Lixagem 3	Partículas totais em suspensão (PTS)	150	mg/Nm3	2x por ano		sem teor de O2 de referência		Quadro n.º 1 da Parte A do Anexo da Portaria n.º 675/2009, de 23 de junho

EXP4.1.4 - Medidas / Condições a cumprir relativamente às fontes de emissão pontual

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000120	Realizar a manutenção periódica de todos os equipamentos.	Período de vida da instalação	RAA
T000121	Registar o número de horas de funcionamento, associado a cada fonte de emissão de poluentes para a atmosfera	Período de vida da instalação	RAA
T000122	Identificar para cada parâmetro a monitorizar: os valores de concentração medidos, procedendo a uma comparação com os VLE, os caudais mássicos e a respetiva carga poluente (expressa em ton ou kg/ano), incluindo a metodologia seguida para o cálculo de todos os valores apresentados.	Período de vida da instalação	RAA
T000123	Identificar para cada parâmetro a monitorizar: emissões específicas, expressas em massa (ex. tonelada) por unidade de produção (ex. tonelada de produto acabado), incluindo a metodologia seguida para o cálculo de todos os valores apresentados.	Período de vida da instalação	RAA
T000124	Para as fontes com poluentes com monitorização bianual, a mesma deverá ser efetuada duas vezes em cada ano civil, com intervalo mínimo de dois meses entre as medições. Para as fontes FF9 a FF13, se após uma campanha de monitorização (2 caracterizações) se verificar o cumprimento dos VLE bem como os caudais mássicos inferiores aos respetivos limiares mínimos estabelecidos na Portaria n.º 676/2009, de 23 de junho, poderá o operador passar a efetuar a monitorização dos parâmetros de 3 em 3 anos.	Período de vida da instalação	RAA
T000126	Para todas as fontes pontuais com monitorização trienal, a ultrapassagem dos limiares mássicos mínimos para qualquer um dos parâmetros monitorizados, conduzirá à necessidade do operador passar a efetuar monitorização desses parâmetros duas vezes em cada ano civil, com intervalo mínimo de dois meses entre as medições. Essa alteração deverá ser comunicada à APA.	Período de vida da instalação	RAA
T000138	A comunicação dos resultados da monitorização pontual deverá ser efetuada à CCDR de acordo com o previsto no artigo 23.º do Decreto-Lei n.º 78/2004 e o estipulado no Anexo III deste TUA.	Período de vida da instalação	RAA

EXP6 - Energia



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240514006300
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 9951-0fd6-2754-a941

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

EXP6.1 - Combustíveis utilizados na instalação / estabelecimento

Código	Código	Tipo de energia utilizada	Capacidade de Armazenamento (t)	Consumo anual (t/ano)	N.º Alvará de tanque de armazenamento	Valores Tep
T000052	CC1	Energia Eléctrica	0,00			1 748,00
T000053	CC2	Gás Natural	0,00			133,00
T000051	CC3	Gasóleo	0,40			0,60

EXP6.3 - Medidas / Condições a cumprir relativamente a energia

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000054	Registar o consumo mensal/anual das diferentes formas de energia utilizada (também em TEP) evidenciando, quando possível, os equipamentos/etapas de processo onde é utilizada (incluindo geradores de emergência se aplicável)	Período de vida da instalação	RAA
T000055	Registar o consumo específico de energia (quantidade de energia consumida/quantidade de produto acabado)	Período de vida da instalação	RAA

EXP8 - RH

EXP8.1 - Captação

EXP8.1.1 - Medidas / Condições a cumprir relativamente às captações de água

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000039	Origem - rede pública: registar o consumo mensal /anual de água discriminando, quando possível, por utilizações (processo industrial, lavagens e consumo doméstico)	Período de vida da instalação	RAA
T000040	Origem - rede pública: registar o consumo específico de água utilizada no processo industrial por produto acabado (expresso em m3 de água consumida / ton de produto acabado), explicitando a forma de determinação dos valores apresentados.	Período de vida da instalação	RAA
T000041	Origem - captação: registar o consumo mensal/anual de água por captação e discriminando, quando possível, por utilizações (processo industrial, lavagens, rega)	Período de vida da instalação	RAA
T000042	Origem - captação: registar o consumo específico de água utilizada no processo industrial por produto acabado (expresso em m3 de água consumida / ton de produto acabado), explicitando a forma de determinação dos valores apresentados.	Período de vida da instalação	RAA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240514006300
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 9951-0fd6-2754-a941

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

EXP8.4 - RH - rejeição em coletor

EXP8.4.2 - Monitorização dos pontos de rejeição de águas residuais em coletor

Código	Código do ponto de rejeição	Parâmetro	Valor limite de emissão ou emissão específica	Unidade	Frequência de monitorização	Período de referência
T000057	ED1	Níquel	2	mg/l	Mensal	
T000136	ED1	Crómio total	2	mg/l	Mensal	

EXP8.4.3 - Medidas / Condições a cumprir relativamente à rejeição de águas residuais em coletor

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000045	Registar o número de horas mensal/anual correspondente à descarga de águas residuais industriais.	Período de vida da instalação	RAA
T000046	Registar os volumes mensais/anuais de efluente descarregado e das leituras do respetivo medidor de caudal.	Período de vida da instalação	RAA
T000048	Registar as emissões específicas de águas residuais industriais descarregadas mensal/anual expressas em m3 de efluente/ton de produto acabado e em kg de poluente/tonelada de produto acabado), incluindo a metodologia seguida para o cálculo de todos os valores apresentados.	Período de vida da instalação	RAA
T000050	Sempre que se verificarem alterações nas condições de descarga impostas à instalação pela entidade gestora do sistema de recolha e tratamento das águas residuais, deverá ser incluída cópia dos documentos relevantes no RAA respetivo.	Período de vida da instalação	RAA

EXP10 - Resíduos

EXP10.1 - Resíduos gerados na atividade

EXP10.1.3 - Medidas / Condições a cumprir relativamente aos resíduos gerados na atividade

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000023	Promover a valorização de resíduos por fluxos ou fileiras	Período de vida da instalação	RAA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240514006300
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 9951-Ofd6-2754-a941

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.



DESATIVAÇÃO/ENCERRAMENTO

ENC2 - Medidas / Condições a cumprir relativamente ao encerramentos e ou desativação da instalação

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000007	Elaborar e submeter o plano de desativação total ou parcial da instalação para aprovação	Aquando da previsão de cessação definitiva total ou parcial da instalação (com 6 meses de antecedência).	Plano de desativação total ou parcial
T000008	Elaborar e submeter o relatório final de conclusão do plano de desativação total ou parcial da instalação para aprovação.	Aquando da conclusão da desativação de acordo com o plano previamente aprovado.	Relatório final de conclusão do plano de desativação total ou parcial



OBRIGAÇÕES DE COMUNICAÇÃO

OCom1 - Comunicações a efetuar à Administração

Código	Tipo de informação /Parâmetros	Formato de reporte	Periodicidade de comunicação	Data de reporte	Entidade
T000013	Emissões Ar	SILiAmb Emissões Ar / Formato de Envio Autocontrolo Emissões		Monitorização pontual: comunicação até o máximo de 60 dias seguidos contados a partir da data de realização da monitorização.	CCDR Centro
T000015	Plano de Desativação total ou parcial	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		Aquando da previsão de cessação definitiva total ou parcial das atividades - com 6 meses de antecedência.	APA
T000016	Relatório Final de Conclusão do Plano de Desativação total ou parcial	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		Aquando da conclusão da desativação de acordo com o plano previamente aprovado	APA
T000149	Relatório de cumprimento da DIA	Relatório	Anual	Até ao final de fevereiro do ano seguinte a que se reporta	CCDR
T000152	Relatório de monitorização do ruído	Ver DIA em anexo		Ver DIA em anexo	CCDR
T000153	Comprovativo de cumprimento das condicionantes			Ver DIA em anexo	CCDR



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240514006300
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 9951-0fd6-2754-a941

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.



ANEXOS TUA

Anex1 - Anexos

Código	Ficheiro	Descrição
T000150	RCP_PL20230803007507.pdf	Relatório da Consulta Pública
T000155	Parecer Técnico Final_Versão final_signed.pdf	Parecer Técnico Final da CA
T000196	DIA.pdf	Declaração de Impacte Ambiental (DIA)