



CÓDIGO DOCUMENTO: D20200703001007
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: f13e-b0c7-744d-893e

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, assumindo o ato de licenciamento ou autorização da atividade económica (após vistoria).

DADOS GERAIS

Nº TUA	TUA20171025000218 - EA
REQUERENTE	Suldouro - Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos, S.A.
Nº DE IDENTIFICAÇÃO FISCAL	503693812
ESTABELECIMENTO	Unidade de Sermonde
LOCALIZAÇÃO	Aterro Sanitário de Vila Nova de Gaia e Santa Maria da Feira - Rua Conde Barão
CAE	38212 - Tratamento e eliminação de outros resíduos não perigosos

CONTEÚDOS TUA



ENQUADRAMENTO



LOCALIZAÇÃO



PRÉVIAS CONSTRUÇÃO



EXPLORAÇÃO



DESATIVAÇÃO/ENCERRAMENTO



OBRIGAÇÕES DE COMUNICAÇÃO



ANEXOS TUA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20200703001007
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: f13e-b0c7-744d-893e

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

Regime	Nº Processo	Aplicáveis	Solicitados	Indicador de enquadramento	Data de Emissão	Data de Validade	Prorrogação da validade	Eficácia	Sentido da decisão	Entidade Licenciadora
OGR-RGGR-Regime geral	PL20161004000849	X	X	art.º 23º, do Decreto-lei nº 73 /2011, de 17 de junho	12-12-2019	11-12-2021	5 anos	Sim	favorável	Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte
OGR-RGGR-Regime geral	VP20191223000270	X	X	art.º 30º do Decreto-lei n.º 73 /2011 de 17 de junho	03-07-2020	02-07-2025	5 anos	Sim	favorável	Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte
PCIP	PL20161004000849	X	X	Categoria 5.4. do Anexo I do Diploma REI (Aterros que recebam mais de 10 ton de resíduos por dia ou com uma capacidade superior a 25 000 ton) Capacidade instalada - 2 472 880 m3 (3 302 300 toneladas)	13-11-2017	12-05-2024	-	Não	favorável condicionado	Agência Portuguesa do Ambiente



LOCALIZAÇÃO

LOC1.1 - Mapa



CÓDIGO DOCUMENTO: D20200703001007
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: f13e-b0c7-744d-893e

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	-
Sul	-
Este	-
Oeste	-

LOC1.6 - Área do estabelecimento

Área impermeabilizada não coberta (m2)	194 000,00
Área coberta (m2)	21 291,00
Área total (m2)	281 000,00



CÓDIGO DOCUMENTO: D20200703001007
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: f13e-b0c7-744d-893e

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 Mista (Urbana/Industrial/Rural)



PRÉVIAS CONSTRUÇÃO

PCons9 - Resíduos

PCons9.2 - Medidas / Condições a cumprir relativamente à aprovação de projeto

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000089	A instalação deverá respeitar todas as leis e regulamentos aplicáveis e munir-se de quaisquer outras licenças exigíveis por outras Entidades	2 anos	



EXPLORAÇÃO

EXP1 - Medidas / Condições gerais a cumprir

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000008	Registar os acontecimentos, respetivas consequências e ações corretivas, caso se verifique incumprimento das condições do TUA.	Período de exploração	RAA
T000005	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 exploração	RAA
T000006	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 exploração	RAA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20200703001007
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: f13e-b0c7-744d-893e

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	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000004	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 Exploração	RAA
T000003	Registar o número de horas de funcionamento anual da instalação, discriminando o número de horas em produção efetiva e em limpeza /manutenção (evidenciado as diferentes etapas de processo).	Período de Exploração	RAA
T000009	Registar o número e a natureza de queixas e ou reclamações recebidas.	Período de exploração	RAA
T000010	Efetuar a análise detalhada e sistematização dos diferentes fluxos de processo, incluindo balanços de massa.	Período de exploração	RAA
T000007	Registar os acontecimentos, respetivas consequências e ações corretivas, caso ocorra um acidente ou incidente.	Período de exploração	RAA

EXP2 - Medidas / Condições específicas a cumprir

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000013	Apresentar um registo das alterações topográficas decorrentes da exploração do aterro. Este registo deve conter em detalhe o seguinte: - início e duração da deposição; - Superfície ocupada pelos resíduos, em toneladas e em m3; - Volume e composição dos resíduos depositados; - Cálculo da capacidade de deposição ainda disponível no aterro, em toneladas e em m3; Comportamento do aterro relativamente a eventuais assentamentos através de um registo sistemático dos levantamentos topográficos	Período de exploração	RAA
T000087	A instalação possui uma Central de Valorização Orgânica (CVO), com uma capacidade instalada de 90 ton/dia, não se encontrando autorizada a ultrapassar esse valor. Caso a capacidade instalada em apreço seja ultrapassada deverá ser, de imediato, comunicado à CCDR Norte, enquanto Autoridade Coordenadora do Licenciamento e à APA.	Período de exploração	
T000012	Apresentar evidências da manutenção da adequada implementação de melhores técnicas atualmente disponíveis, que englobam medidas de carácter geral e medidas de implementação ao longo do processo de exploração e encerramento do aterro, preconizadas pelo Decreto-Lei n.º 183/2009, de 10 de agosto, na sua atual redação.	Período de exploração	RAA
T000011	Apresentar ponto de situação do grau de implementação das MTD previstas nos documentos transversais aplicáveis (nomeadamente BREF EFS/REF ENE /BREF ROM) e/ou das medidas técnicas equivalentes; apresentar evidências da manutenção da adequada implementação das referidas técnicas.	Período de exploração	RAA

EXP3 - Matérias-primas e/ou subsidiárias / produtos

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
		Cumprir as regras estabelecidas no Decreto-Lei nº 103 /2015 de 15 de junho, na sua atual redação, nos termos da autorização para colocação no mercado desta matéria		



CÓDIGO DOCUMENTO: D20200703001007
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: f13e-b0c7-744d-893e

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	Produtos intermédios e ou finais	Medida / Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T0000	Composto orgânico	fertilizante, emitida pela DGAE.	Período de exploração	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	Identificação das unidades contribuintes para a fonte	Potência térmica nominal (MWt)	Combustível	Método de tratamento / redução - descrição STEG	Eficiência (%)	Parâmetro
T000019	FF5	Queimador a biogás		Queimador auxiliar	1,50	Gasosos			
T000025	FF11	Motor G3 e G4 - ORC1		Gás de escape dos motorgeradores da CVE (inexistência de queima)	0,15	Gasosos			
T000215	FF12	Queimador biogás (ground flare)		Queimador de apoio à CVO	3,75	Gasosos			
T000017	FF3	Queimador a biogás (open flare)		Queimador de apoio ao motor G1	3,75	Gasosos			
T000022	FF8	Motor G4		Motorgerador da CVE (biogás)	1,06	Gasosos			
T000217	FF14	Queimador a biogás (open flare)		Queimador de apoio ao Motor G CVO	3,75	Gasosos			
T000018	FF4	Queimador a biogás (open flare)		Queimador de apoio ao motor G2	3,75	Gasosos			
T000029	FF15	Motor G5		Motorgerador da CVE (biogás)	0,80	Gasosos			
T000031	FF17	Queimador a biogás (open flare)		Queimador de apoio ao motor G6	3,75	Gasosos			
T000024	FF10	Motor G1 e G2 - ORC1		Gás de escape dos motorgeradores da CVE (inexistência de queima)	0,15	Gasosos			
T000021	FF7	Queimador a biogás (open flare)		Queimador de apoio ao motor G3	3,75	Gasosos			
T000030	FF16	Motor G6		Motorgerador da CVE (biogás)	1,06	Gasosos			



CÓDIGO DOCUMENTO: D20200703001007
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: f13e-b0c7-744d-893e

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	Identificação das unidades contribuintes para a fonte	Potência térmica nominal (MWt)	Combustível	Método de tratamento /redução - descrição STEG	Eficiência (%)	Parâmetro
T000016	FF2	Motor G2		Motorgerador da CVE (biogás)	1,06	Gasosos			
T000023	FF9	Queimador a biogás (open flare)		Queimador de apoio ao motor G4	3,75	Gasosos			
T000216	FF13	Motor G CVO		Motorgerador da CVO (biogás)	1,05	Gasosos			
T000020	FF6	Motor G3		Motorgerador da CVE (biogás)	1,06	Gasosos			
T000015	FF1	Motor G1		Motorgerador da CVE (biogás)	1,04	Gasosos			

EXP4.1.2 - Monitorização das fontes de emissão pontual

Código	Código da fonte	Parâmetro	Valor limite de emissão ou emissão específica	Unidade	Frequência de monitorização	Período de referência	Teor O2 de referência	Métodos de medição	Condições cumprimento
T000034	FF13, FF15, FF16	Compostos Orgânicos Voláteis Não Metânicos (COVNM)	50	mg/Nm3	2x por ano		15.0		
T000038	FF13, FF15, FF16	Fluoretos (expressos em F total)	5	mg/Nm3	2x por ano		15.0		
T000032	FF13, FF15, FF16	Monóxido de Carbono (CO)	450	mg/Nm3	2x por ano		15.0		
T000033	FF13, FF15, FF16	Partículas totais em suspensão (PTS)	75	mg/Nm3	2x por ano		15.0		
T000037	FF13, FF15, FF16	Sulfureto de Hidrogénio (H2S)	5	mg/Nm3	2x por ano		15.0		
T000036	FF13, FF15, FF16	Óxidos de Azoto (NOx /NO2)	450	mg/Nm3	2x por ano		15.0		
T000035	FF13, FF15, FF16	Dióxido de Enxofre (SO2)	12	mg/Nm3	2x por ano		15.0		
T000039	FF13, FF15, FF16	Cloretos	30	mg/Nm3	2x por ano		15.0		

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



CÓDIGO DOCUMENTO: D20200703001007
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: f13e-b0c7-744d-893e

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	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000040	Registar o número de horas de funcionamento, associado a cada fonte de emissão de poluentes para a atmosfera	Período de exploração	RAA
T000043	Adotar boas práticas e medidas de minimização das emissões pontuais, durante o funcionamento normal e nos arranques e paragem.	Período de exploração	RAA
T000047	Apresentar o cálculo das emissões provenientes dos queimadores de biogás (FF3, FF4, FF5, FF7, FF9, FF12, FF14, FF17), considerando a composição dos gases e a eficiência dos equipamentos de queima instalados, nomeadamente para os seguintes parâmetros: CO (monóxido de carbono), CO2 (dióxido de carbono), SOx (Óxidos de enxofre), NOx (Óxidos de Azoto), CH4 (metano) e COVnm (Compostos Orgânicos Voláteis não Metânicos). Deve ser descrita a metodologia seguida para o cálculo dos valores apresentados.	Período de exploração	RAA
T000046	Registar o número de horas de funcionamento dos queimadores de biogás (FF3, FF4, FF5, FF7, FF9, FF12, FF14, FF17) e a respetiva quantidade de biogás canalizado e queimado, expresso em toneladas e em m3.	Período de exploração	RAA
T000042	Identificar para cada parâmetro a monitorizar: emissões específicas, expressas em massa (ex. kg)/quantidade de resíduos depositados), incluindo a metodologia seguida para o cálculo de todos os valores apresentados	Período de exploração	RAA
T000041	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 exploração	RAA
T000045	Para as fontes de emissão pontual FF13, FF15 e FF16 a frequência de monitorização poderá passar para uma medição de 3 em 3 anos, desde que o caudal mássico de emissão seja inferior ao limiar mássico mínimo.	Período de exploração	RAA
T000044	Para as fontes de emissão pontual FF13, FF15 e FF16 efetuar 2 medições por ano civil, com intervalo mínimo de 2 meses entre medições (vide quadro monitorização).	Período de exploração	RAA

EXP4.2 - Emissões difusas

EXP4.2.2 - Medidas / Condições a cumprir para as emissões difusas

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000050	Apresentar um relatório síntese do controlo das emissões difusas do aterro, nomeadamente do biogás, que deverá ser efetuado de acordo com o estabelecido no Decreto-Lei nº 183/2009, de 10 de agosto, na sua atual redação.	Período de exploração e de encerramento do aterro	RAA
T000049	Indicar as medidas adotadas na instalação para a minimização das emissões difusas provenientes da CVO e da zona de armazenamento de resíduos.	Período de exploração	RAA
T000048	Adotar boas práticas e medidas de minimização nas emissões difusas, durante o funcionamento normal e nos arranques e paragem.	Período de exploração	RAA
T000051	Apresentar a quantificação da totalidade do biogás gerado no aterro, em toneladas e em m3, bem como a respetiva composição (em termos dos parâmetros metano (%), Dióxido de Carbono (%) e Oxigénio (%)).	Período de exploração e de encerramento do aterro	RAA

EXP4.4 - Odores



CÓDIGO DOCUMENTO: D20200703001007
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: f13e-b0c7-744d-893e

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.

EXP4.4.2 - Medidas / Condições a cumprir relativamente a odores

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000052	indicar as medidas adotadas na instalação para a minimização de odores, por atividade (aterro, CVO, etc.)	Período de exploração	RAA

EXP6 - Energia

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

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000086	Apresentar a quantidade de energia térmica produzida na instalação (CVE e CVO) (kj/ano)	Período de exploração	RAA
T000055	Apresentar um relatório síntese do número de horas de funcionamento do gerador existente na instalação.	Período de exploração	RAA
T000054	Efetuar a avaliação das medidas tomadas e resultados alcançados para otimizar os consumos de energia na instalação	Período de exploração	RAA
T000053	Para as diferentes formas de energia utilizadas na instalação (energia elétrica e gasóleo), registar o consumo específico mensal e anual de energia - quantidade de energia consumida/tonelada de resíduos depositados ou tratados. Deverá ser explicitada a forma de cálculo dos valores apresentados.	Período de exploração	RAA
T000056	Apresentar a quantidade de energia elétrica produzida na instalação (CVE e CVO) e injetada na rede pública (Kwh)	Período de exploração	RAA

EXP8 - RH

EXP8.1 - RH - Captação

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

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000061	Dar cumprimento às condições gerais e específicas previstas nas Autorizações de Utilização dos Recursos Hídricos - Captação de Água Subterrânea (vide Anexo I - TURH-AC1 e AC2)	Período de exploração	RAA
T000057	Registar do consumo mensal/anual de água da rede pública discriminando por utilizações (processo industrial, lavagens e consumo doméstico)	Período de exploração	RAA
	Registar o consumo mensal/anual de água discriminando por utilizações		



CÓDIGO DOCUMENTO: D20200703001007
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: f13e-b0c7-744d-893e

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	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000059	(processo industrial, lavagens, rega)	Período de exploração	RAA
T000058	Registar o volume extraído nas captações de água (m3/mês) através dos contadores à saída de cada uma das captações	Período de exploração	RAA
T000060	Avaliar medidas tomadas e resultados alcançados para otimizar os consumos de água	Período de exploração	RAA

EXP8.2 - RH - piezómetros

EXP8.2.3 - Medidas / Condições a cumprir relativamente aos piezómetros

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000220	Apresentar um relatório síntese das análises às águas subterrâneas, de acordo com as condições estabelecidas no Alvará de Deposição de Resíduos em Aterro n.º 2/2016, de 1 de julho, para os 7 piezómetros que passíveis de ser monitorizados (pois embora existam 8 piezómetros, o n.º 2 encontra-se soterrado, desde a construção da célula intermédia em 2009).	Período de Exploração e de encerramento do aterro	RAA

EXP8.3 - Rejeição de águas residuais

EXP8.3.2 - Medidas / Condições a cumprir relativamente à rejeição de águas residuais

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000222	Apresentar um relatório síntese das análises às amostras das águas superficiais, de acordo com as condições estabelecidas no Alvará de Deposição de Resíduos em Aterro n.º 2/2016, de 1 de julho.	Período de Exploração e de encerramento do aterro	RAA

EXP8.4 - RH - rejeição em coletor

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
T000064	Apresentar um relatório síntese com o volume de águas residuais tratadas na Estação de Tratamento de Lixiviados (ETL), dos volumes mensais das descargas efetuadas no ponto ED1 e ED3, da percentagem do caudal de águas residuais pré-tratadas face ao caudal total a tratar na ETAR da Madalena e ETAR Norte, respetivamente, relativamente ao ano em questão.	Período de exploração	RAA
Para cada parâmetro monitorizado, deverá ser apresentado, para além dos valores de concentração medidos, a respetiva carga poluente (expressa em			



CÓDIGO DOCUMENTO: D20200703001007
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: f13e-b0c7-744d-893e

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	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000065	massa/unidade de tempo).	Período de exploração	RAA

EXP8.5 - Reutilização de águas residuais

EXP8.5.1 - Medidas / Condições a cumprir relativa a reutilização de águas residuais

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000066	Registar o volume específico mensal/anoal de águas recirculadas na instalação, por utilização.	Período de exploração	RAA

EXP8.6 - Controlo de lixiviados

EXP8.6.2 - Medidas / Condições a cumprir relativamente ao controlo dos lixiviados

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000067	Registar o volume de lixiviado produzido e respetivo controlo efetuado ao mesmo. No caso do lixiviado produzido no aterro, evidenciar o cumprimento das condições estabelecidas no Alvará de Deposição de Resíduos em Aterro n.º 2/2016, de 1 de julho.	Período de exploração e encerramento do aterro	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
T000069	Promover a valorização de resíduos por fluxos ou fileiras	Período de exploração	RAA
T000068	Sistematizar os quantitativos de resíduos/ LER gerados no processo produtivo evidenciando a etapa onde são produzidos	Período de exploração	RAA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20200703001007
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: f13e-b0c7-744d-893e

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.

EXP10.2 - Resíduos admissíveis

EXP10.2.7 - Medidas / Condições a cumprir relativamente aos resíduos admissíveis

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000070	Apresentar um relatório síntese dos registos efetuados para os resíduos rececionados na instalação, de acordo com os processos e critérios de admissão constantes do Decreto-Lei n.º 183/2009, de 10 de agosto, na sua atual redação.	Período de exploração	RAA
T000071	No que respeita ao armazenamento de lamas destinadas a valorização agrícola, evidenciar que o mesmo cumpre com o disposto no artigo 5.º do Decreto-Lei n.º 276/2009, de 2 de outubro, na sua atual redação. Evidenciar ainda que as lamas se encontram devidamente identificadas e separadas das restantes zonas de armazenamento de resíduos não perigosos, nomeadamente das lamas que não são passíveis de serem utilizadas diretamente na agricultura.	Período de exploração	RAA
T000218	Este título não contempla autorização para a receção de resíduos que possam pressupor subprodutos animais.	Período de vida da instalação	RAA
T000219	Deverá ser implementado um plano de monitorização adequado, como garantia da higienização do tratamento dos resíduos orgânicos, nomeadamente o controlo dos resíduos rececionados para tratamento, a temperatura e duração do tratamento aeróbico. Outros parâmetros devem ser controlados para assegurar um tratamento biológico eficiente e seguro como sejam o teor de oxigénio e grau de humidade. Esse plano e respectivos registos, deverão encontrar-se em arquivo e disponíveis sempre que solicitados pelas autoridades competentes.	Período de vida da instalação	RAA

EXP12 - Ruído

EXP12.2 - Medidas / Condições a cumprir relativamente ao ruído

Código	Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000073	Caso da avaliação de ruído se conclua que é necessário proceder à implementação de medidas de minimização, deverá(ão) posteriormente ser efetuada(s) nova(s) caracterização(ões) de ruído, de forma a verificar o cumprimento dos critérios de incomodidade e de exposição máxima.	Período de exploração	RAA
T000072	Realizar avaliação de ruído e apresentar o respetivo relatório de ensaio, se: tiverem sido registadas reclamações relativas a ruído; ocorrerem alterações na instalação que possam ter interferência direta com os níveis sonoros anteriormente existentes; o aumento de equipamentos com emissões sonoras para o exterior; o aumento do número de horas de funcionamento de equipamentos ou alteração da sua disposição, que faça prever o aumento do nível sonoro no(s) recetor(es) sensível(is).	Período de exploração	RAA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20200703001007
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: f13e-b0c7-744d-893e

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
T000074	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
T000075	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	Data de reporte	Entidade
T000079	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 Norte
T000081	Situações de emergência (acidentes e incidentes) e incumprimento de condições do TUA	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Comunicação no prazo máximo de 48 horas após a ocorrência; Relatório num prazo de 15 dias após a ocorrência.	APA, IGAMAOT, EC
T000083	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
T000076	Relatório Ambiental Anual (RAA)	Formato digital até 10 MB ou através de plataforma online de transferência de ficheiros para o email: ippc@apambiente.pt	RAA a remeter até 30 de abril de cada ano.	APA
T000078	Registo Europeu de Emissões e Transferências de Poluentes (PRTR)	Formulário único (PRTR)	PRTR a submeter em data a definir	APA
T000082	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
		Formato digital até 10 MB ou		



CÓDIGO DOCUMENTO: D20200703001007
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: f13e-b0c7-744d-893e

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	Tipo de informação/Parâmetros	Formato de reporte	Data de reporte	Entidade
T000077	Relatório de base	através de plataforma online de transferência de ficheiros para o email ippc@apambiente.pt . Diretrizes da Comissão Europeia respeitantes aos relatórios de base - Comunicação da Comissão 2014/C 136/03, JOUE de 06.05.2014	Aguardar parecer da APA quanto ao Relatório de Avaliação de Necessidade de Relatório de Base.	APA
T000080	Mapa Integrado de Registo de Resíduos - MIRR	SILiAmb	31 de março do ano seguinte àquele que se reportam os dados	APA



ANEXOS TUA

Anex1 - Anexos

Código	Ficheiro	Descrição
T000084	AC1-UtilizacaoA015594.2016.RH3.pdf	TURH - AC1
T000085	AC2_AutorizaÃ§Ã£o A01815-2009-RH3.131.pdf	TURH - AC2