



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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	TUA20181109000606 - EA
REQUERENTE	ECODEAL - GESTÃO INTEGRAL DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS, S.A.
Nº DE IDENTIFICAÇÃO FISCAL	506554791
ESTABELECIMENTO	ECODEAL - GESTÃO INTEGRAL DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS, SA.
CÓDIGO APA	APA00099861
LOCALIZAÇÃO	ECO PARQUE DO RELVÃO RUA PINHAL DO DUQUE
CAE	38220 - Tratamento e eliminação de resíduos perigosos 39000 - Descontaminação e atividades similares 35113 - Produção de eletricidade de origem eólica, geotérmica, solar e de origem, n. e.

CONTEÚDOS TUA



ENQUADRAMENTO



LOCALIZAÇÃO



PRÉVIAS LICENCIAMENTO



CONSTRUÇÃO



EXPLORAÇÃO



DESATIVAÇÃO/ENCERRAMENTO



OBRIGAÇÕES DE COMUNICAÇÃO



ANEXOS TUA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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	PL20220922008418	Anexo I, n.º 9 - Artigo 1.º, n.º 4, alínea c), subalínea ii) do Decreto-Lei n.º 151-B /2013, de 31 de outubro, na sua redação atual	15-05-2023	15-05-2023	14-05-2027	Sim	Deferido condicionado	Agência Portuguesa do Ambiente
OGR-RGGR-Regime geral	PL20180926003245	Decreto-lei n.º 3/2004, de 3 de janeiro	09-11-2018	09-11-2018	08-11-2023	Não	Deferido	Agência Portuguesa do Ambiente
OGR-RGGR-Regime geral	PL20221213010885	Decreto-Lei n.º 3/2004, de 3 de janeiro	07-11-2023	08-11-2023	08-11-2028	Sim	Deferido	Agência Portuguesa do Ambiente
OTR-RGGR-Regime geral	PL20231205011278	DL n.º 3/2004	07-03-2025	03-07-2024	08-11-2028	Sim	Deferido	Agência Portuguesa do Ambiente
PCIP	PL20180926003245	Actividade alíneas b), c), f) e j) da categoria 5.1, categoria 5.4 e 5.5 do DL 127/2013	09-11-2018	09-11-2018	08-11-2023	Não	Deferido condicionado	Agência Portuguesa do Ambiente
PCIP	PL20221213010885	Actividade alíneas b), c), f) e j) da categoria 5.1, categoria 5.4 e 5.5 do DL 127/2013 (Ver anexo)	07-11-2023	07-11-2023	-	Não	Deferido condicionado	Agência Portuguesa do Ambiente
PCIP	PL20231205011278	Atividades das alíneas b), c), f) e j) da categoria 5.1, categoria 5.4 e 5.5 do DL 127/2013 (Ver anexo)	12-02-2025	-	-	Sim	Deferido condicionado	Agência Portuguesa do Ambiente
REAR	PL20221213010885	Artigos 5º e 6º do Decreto-Lei nº 39/2018, de 11 de junho, na redação atual	07-11-2023	-	-	Sim	Deferido condicionado	Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional de Lisboa e Vale do Tejo
RH- Rejeições (3)	PL20231205011278	Decreto-Lei n.º 226-A /2007, de 31 de Maio, na sua redação atual	-	-	-	Sim	Deferido condicionado	Administração da Região Hidrográfica do Tejo e Oeste

Sumário - Utilizações

Código Utilização	Data de Emissão	Data de Entrada em Vigor	Data de Validade
L057476.2024.RH5A.V1	07-02-2025	13-01-2025	12-01-2030



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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 Utilização	Data de Emissão	Data de Entrada em Vigor	Data de Validade
L049154.2024.RH5A.V1	07-02-2025	13-01-2025	12-01-2030
L057477.2024.RH5A.V1	07-02-2025	13-01-2025	12-01-2030

Outras decisões

Regime	Nº Processo	Indicador de enquadramento	Data de Emissão	Data de Entrada em Vigor	Data de Validade	Eficácia	Sentido da decisão	Entidade Licenciadora
Sem dados.								

Outras decisões - Utilizações

Código Utilização	Data de Emissão	Data de Entrada em Vigor	Data de Validade
Sem dados.			



LOCALIZAÇÃO

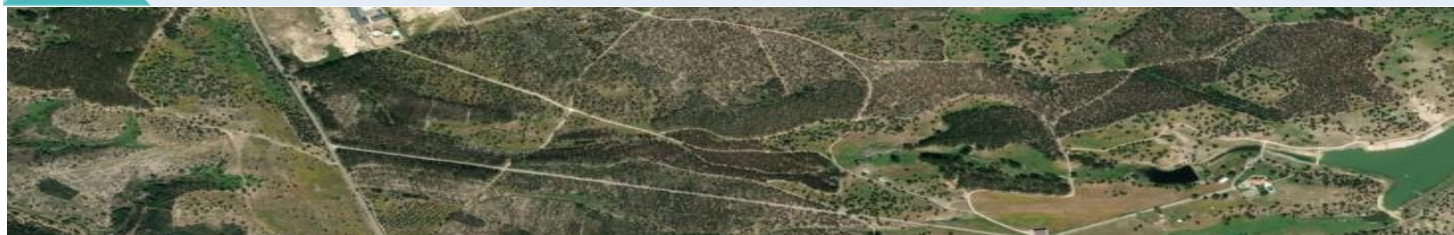
LOC1.1 - Mapa





CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
 CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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.



LOC1.2 - Pedido de Informação Prévia aprovado (n.º)

Pedido de Informação Prévia aprovado (n.º)	-
--	---

LOC1.4 - Área poligonal

Vertice	-
Meridiana	-
Perpendicular à meridiana	-

LOC1.5 - Confrontações

Norte	Aterro de resíduos sólidos urbanos_Ribtejo e aterro de resíduos banais_Ribtejo
Sul	Zona de eucaliptal
Este	Zona de eucaliptal
Oeste	Zona de montado

LOC1.6 - Área do estabelecimento

Área impermeabilizada não coberta (m2)	25 210,00
Área coberta (m2)	15 050,00
Área total (m2)	298 000,00



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, acesse 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 - Eco Parque do Relvão



PRÉVIAS LICENCIAMENTO

PLIC1 - Medidas /Condições gerais a cumprir

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000343	Condições constantes da Declaração de Impacte Ambiental (DIA) anexa ao presente TUA	Ver DIA anexa ao presente TUA	Ver DIA anexa ao presente TUA



CONSTRUÇÃO

Const1 - Medidas / Condições gerais a cumprir

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000344	Condições constantes da Declaração de Impacte Ambiental (DIA) anexa ao presente TUA	Ver DIA anexa ao presente TUA	Ver DIA anexa ao presente TUA



EXPLORAÇÃO

EXP1 - Medidas / Condições gerais a cumprir



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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
T000520	Nos termos do Despacho n.º 3/SEAMB/2024, de 08 de dezembro de 2024, o prazo do TUA é prorrogado até 8 de novembro de 2028		
T000396	O presente Título Único Ambiental (TUA) substitui na íntegra a decisão PCIP emitida a 07/11/2023 e trata-se de uma alteração substancial.	-	-
T000267	Após a tomada de conhecimento da decisão PCIP (data da decisão), tomar as medidas e ações necessárias com vista ao cabal cumprimento das condições impostas no presente TUA e, desde logo no RAA, apresentar demonstração do ponto de situação do cumprimento /adaptação atempado às novas condições.	Período de Exploração	RAA
T000063	O estabelecimento deve ser operado de acordo com o previsto no Anexo - Memória Descritiva e com as disposições estabelecidas no Regulamento de Funcionamento dos CIRVER, publicado pela Portaria n.º 172/2009, de 17 de fevereiro. Qualquer alteração deve ser comunicada via plataforma LUA	Período de exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000062	Deve existir no estabelecimento um arquivo com o processo de licenciamento da atividade de tratamento de resíduos, o qual deve incluir o plano de adaptação tecnológica aprovado, atualizado e organizado, para ser disponibilizado às entidades com competências de fiscalização e inspeção, sempre que solicitado	Período de Exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000395	A emissão deste Título Único Ambiental não isenta a instalação da obtenção de todas as outras autorizações, licenças ou atos de controlo prévio, designadamente urbanísticos, necessários e legalmente exigíveis para o desenvolvimento da atividade.	Período de Exploração	-
T000055	Cumprir as disposições legais e regulamentares, nacionais e comunitárias, relativas à atividade de recuperação, valorização e eliminação de resíduos perigosos, nos termos definidos no plano de adaptação tecnológica aprovado	Período de exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000060	O estabelecimento deve ser explorado, de acordo com os princípios da hierarquia de resíduos, da autossuficiência e da proximidade, privilegiando a valorização dos resíduos perigosos e minimizando a quantidade a depositar em aterro	Período de exploração	
T000262	Explorar e manter a atividade de acordo com o projeto aprovado e com as condições estabelecidas no TUA, sendo que nenhuma alteração relacionada com a atividade ou com parte dela, que possa ter consequências no ambiente, nomeadamente as que introduzam um efeito relevante nas condições estabelecidas neste TUA, pode ser realizada ou iniciada, sem a prévia notificação à Entidade Coordenadora do Licenciamento (ECL) e APA. Apresentar evidências da comunicação à ECL e APA de qualquer alteração na instalação com implicações neste TUA.	Período de Exploração	
T000397	Informar sobre a data de início de entrada em funcionamento da alteração aprovada da instalação, suspensão, reinício ou cessação da atividade. Apresentar evidência das respetivas comunicações efetuadas à entidade coordenadora Para a data de início /entrada em funcionamento de uma alteração aprovada, incluir identificação da alteração subjacente (discriminando as diferentes fases de implementação do projeto, se aplicável).	Data de suspensão ou reinício ou cessação: no prazo máximo de 30 dias contados da data do facto que lhes deu origem (não dispensa do cumprimento das obrigações de comunicação previstas no respetivo regime de licenciamento).	IPPC@apambiente.pt e RAA
T000061	Assegurar a redução ao mínimo, em termos de quantidade e perigosidade, dos resíduos resultantes da exploração do estabelecimento, e privilegiar a sua valorização, designadamente através da reciclagem, diretamente na instalação ou no exterior e se tal não for possível a sua eliminação adequada, nos termos do Regime Geral de Gestão de Resíduos	Período de exploração	
T000263	Explorar a instalação de forma a prevenir a libertação não autorizada e accidental de substâncias poluentes para o ar, o solo ou linhas de água de modo a prevenir, ou reduzir ao mínimo os efeitos, negativos para o ambiente, bem como eventuais riscos para a saúde humana, devendo ser operada de forma a serem adotadas todas as regras de boas práticas e medidas de minimização das emissões durante o funcionamento normal da instalação	Período de Exploração	RAA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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
T000288	Registar o número de horas de funcionamento anual da instalação, por unidade de tratamento, discriminando o número de horas de produção efetiva e em limpeza /manutenção (evidenciando as diferentes etapas de processo), bem como o regime de funcionamento diário (n.º de horas/turnos de laboração), associados a cada uma das unidades/linhas de tratamento e processamento de resíduos e respetiva operação de valorização ou eliminação		RAA
T000297	Explicitar e registar os procedimentos de manutenção dos sistemas de retenção, drenagem, tratamento e controlo das 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 o tempo mínimo possível	Período de exploração	RAA
T000057	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
T000005	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.), incluindo as datas das ocorrências	Período de Exploração	RAA
T000271	Todos os registos, amostragens, análises, medições, ou outra documentação relevante para o acompanhamento deste TUA, devem ser verificados e mantidos organizados em sistema de arquivo devidamente atualizado. Toda a documentação deve ser conservada na instalação por um período mínimo de 5 anos (a contar do final do ano de referência) e deve ser disponibilizada sempre que necessário.	Período de Exploração	Quando solicitado
T000007	Registar os acontecimentos/causas, respetivas consequências, correções e ou ações corretivas, caso ocorra um acidente ou incidente (que afete de forma significativa o ambiente)	Período de Exploração	RAA
T000009	Registar os acontecimentos, respetivas consequências e ações corretivas, caso se verifique incumprimento das condições do TUA.	Período de Exploração	RAA
T000065	Está expressamente vedada a suspensão da atividade sem aviso prévio, salvo por motivo de força maior, ou por qualquer um dos casos específicos previstos na lei	Período de exploração	
T000069	À entrada da instalação, deve ser garantida a ausência de eventual radioatividade nas cargas de resíduos admitidos, e seguidos os procedimentos definidos para estas situações. Com exceção dos casos de resíduos com radioatividade natural, desde que devidamente autorizados pela entidade competente para o efeito	Período de exploração	RAA
T000068	Cumprir o estabelecido no Plano de admissão e aceitação de resíduos aprovado e efetuar a sua revisão sempre que ocorram alterações dos procedimentos de admissão e/ou respetivos critérios de aceitação	Período de exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000073	Deve existir no estabelecimento um registo completo e atualizado com informação relativamente aos resíduos recebidos, que deve incluir data de receção, identificação do produtor/detentor, classificação segundo a Lista Europeia de Resíduos, descrição da origem, quantidade, unidade de tratamento e respetiva operação de valorização/eliminação, descrição do resultado obtido após tratamento e respetivo destino final subsequente, bem como outras informações relevantes. No estabelecimento deve existir uma ferramenta informática para efeitos de controlo de admissão e rastreabilidade dos resíduos dentro do estabelecimento, atualizada e disponível para ser consultada pela APA ou por qualquer entidade inspetiva ou fiscalizadora	Período de exploração	RAA/Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000067	Efetuar o registo das cargas de resíduos recusadas, incluindo informação relativa ao motivo da recusa, indicando a sua origem, classificação segundo a LER, número da respetiva e-GAR, bem como outras informações consideradas relevantes	Período de exploração	RAA
	Os resíduos armazenados no estabelecimento devem permanecer em local impermeabilizado e coberto, devidamente arejado e destinado a esse efeito, de forma		



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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
T000070	a ser possível, em qualquer altura, detetar eventuais derrames e fugas, por forma a evitar escorrências para o solo ou linha de água. Os resíduos armazenados devem ainda estar identificados com um rótulo indelevel e permanente, no qual deverá constar o código LER, a quantidade e a(s) característica(s) que lhes conferem perigosidade	Período de exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000066	Registar todos os momentos em sobrecarga, discriminando o número de horas/dias, unidade em sobrecarga e respetiva operação de tratamento de resíduos, códigos LER abrangidos pela sobrecarga, justificação do sucedido e qualquer outra informação considerada relevante. Nestas situações deve referenciar o produtor para o outro CIRVER	Período de exploração	RAA
T000072	Registar a quantidade mensal de resíduos processados em cada unidade de tratamento	Período de exploração	RAA
T000071	Registar a quantidade anual de resíduos sujeitos às operações de valorização e de eliminação efetuadas no estabelecimento, discriminada por unidade/linha de processamento de resíduos e associada à respetiva operação	Período de exploração	RAA
T000075	Efetuar a análise detalhada e sistematização dos diferentes fluxos de processo, incluindo balanços de massa	Período de exploração	RAA
T000074	Relativamente aos resíduos expedidos, deve existir no estabelecimento um registo completo e atualizado com informação relativa à sua classificação segundo a Lista Europeia de Resíduos, descrição da origem, data de saída, quantidade, dados sobre a operação de valorização/eliminação a que esses resíduos serão sujeitos no destino e dados do respetivo estabelecimento de destino, bem como outras informações relevantes	Período de exploração	RAA
T000336	Registar o número e a natureza de queixas e ou reclamações recebidas e o tratamento dado (resposta ao reclamante e implementação de correções e ou ações corretivas).		RAA
T000265	O movimento transfronteiriço de resíduos seja efetuado de acordo com o estipulado no DL n.º 45/2008, de 11 de março, na sua redação atual, e Regulamento (CEE) n.º 1013/2006, de 14 de junho	Período de Exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000264	O transporte dos resíduos em território nacional deverá ser efetuado de acordo com o disposto na Portaria n.º 145/17, de 26 de abril, na sua redação atual, nomeadamente no que se refere ao cumprimento dos requisitos técnicos para o transporte e ao acompanhamento do mesmo com as e-GAR	Período de Exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000207	Manter e atualizar o Plano de Desempenho Ambiental (PDA) e evidenciar as ações previstas executadas	Período de Exploração	RAA/Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000252	Garantir o cumprimento das disposições em matéria de higiene, segurança e saúde no trabalho que constam no Código do Trabalho, publicado pela lei n.º 7/2009, de 12 de fevereiro, na sua redação atual	Período de Exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000253	Atualizar a avaliação de riscos geral, de acordo com o determinado no artigo 281.º do Código do Trabalho, a qual deve incluir uma avaliação de riscos químicos, de acordo com o consignado no artigo 4.º do decreto-lei n.º 301/2000, de 18 de novembro, com o artigo 4.º do decreto-lei n.º 209/2001, de 16 de novembro e com o artigo 7.º do decreto-lei n.º 24/2012, de 6 de fevereiro	Período de Exploração	
T000208	Manter e atualizar o Plano de Segurança Interno	Período de Exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000345	Condições constantes da Declaração de Impacte Ambiental (DIA) anexa ao presente TUA	Ver DIA anexa ao presente TUA	Ver DIA anexa ao presente TUA

EXP2 - Medidas / Condições específicas a cumprir



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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
T000031	Apresentar ponto de situação atualizado do grau de implementação das MTD previstas no(s) BREF sectorial (vide Anexo - Listagem das MTD BREF WT) e dos documentos transversais aplicáveis (nomeadamente BREF MON e BREF EFS) e/ou das medidas técnicas equivalentes; bem como, evidências da manutenção da adequada implementação das referidas técnicas.	Período de Exploração	RAA
T000076	Incrementar a quantidade de resíduos perigosos valorizados anualmente, de acordo com as suas características físico-químicas e condições técnicas de tratamento. No caso de não ser possível, o operador deve apresentar justificação fundamentada do incumprimento desta condição	Período de exploração	RAA
T000266	Para a Unidade de Tratamento de Resíduos Orgânicos, devem ser criados critérios que permitam distinguir claramente os resíduos que apresentam características físico-químicas que permitem ser estes sejam sujeitos a uma operação R12 ou D9, devendo estes critérios constar do Plano de admissão e aceitação de resíduos	Período de Exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000080	Manter um registo atualizado relativo às embalagens de origem interna, sujeitas a tratamento, nomeadamente, a natureza do material, quantidade para tratamento, quantidade de embalagens descontaminadas e aptas para nova utilização (reutilizadas), quantidade de embalagens que seguem para valorização, destino, caracterização dos resíduos resultantes do tratamento destas embalagens (quantidade, código LER, destino, operação de tratamento de resíduos, outras informações relevantes)	Período de exploração	RAA
T000079	Manter um registo detalhado dos resíduos recebidos na sequência da resolução de passivos ambientais, evidenciando a origem, a quantidade, o tratamento e códigos de operação a que foram sujeitos e respetivo destino final	Período de exploração	RAA
T000078	Manter um registo dos resíduos de óleos com PCBs geridos no estabelecimento, o qual deve incluir o código LER, a quantidade, a origem, a natureza e o teor em PCB	Período de exploração	RAA
T000033	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 da instalação, preconizadas pelo Diploma Aterros.	Período de Exploração	RAA
T000084	A gestão do aterro deve ser assegurada de tal forma que garanta que a capacidade disponível até final da presente licença seja suficiente para deposição dos resíduos perigosos produzidos a nível nacional. Deve ainda garantir que a capacidade anual é suficiente para deposição dos resíduos perigosos produzidos anualmente a nível nacional. No caso da entidade coordenadora considerar que o cumprimento destas condições possam estar em causa, poderá condicionar a entrada de resíduos por Movimento Transfronteiriço de Resíduos para eliminação	Período de exploração	Monitorização semestral
T000091	No aterro não podem ser depositados resíduos não perigosos, com exceção dos resíduos, que após tratamento nas próprias instalações sejam classificados como não perigosos ou mediante autorização excepcional da entidade licenciadora, por pedido fundamentado do operador	Período de exploração do aterro	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000092	Apresentar evidências que só são depositados em aterro resíduos perigosos, os quais tenham sido objeto de tratamento previamente à sua deposição, com exceção das situações específicas previstas no Diploma Aterros, e que cumprem todas as condicionantes estabelecidas no diploma referido, nomeadamente no que diz respeito aos critérios de admissibilidade definidos no Anexo Critérios de admissão de resíduos no aterro e aos resíduos identificados como não admissíveis em aterro.	Período de exploração do aterro	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000094	Comprovar anualmente e até ao final dos trabalhos de manutenção e controlo na fase pós encerramento do aterro, a existência da subscrição de seguro de responsabilidade civil extracontratual, que cubra os danos emergentes de poluição súbita e accidental provocados pela deposição de resíduos em aterro e os correspondentes custos de deposição	Período de exploração e de encerramento do aterro	RAA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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
T000090	Devem ser adotadas medidas que minimizem a dispersão dos resíduos depositados em aterro. Podem utilizar resíduos para substituição de terras de cobertura, assim como na construção de caminhos e acessos no aterro, sendo considerada uma operação de valorização (R10). No entanto, os resíduos utilizados devem ser compatíveis com o fim das utilizações referidas e o quantitativo anual utilizado não pode exceder os 15% do quantitativo total de resíduos depositados nesse mesmo ano, salvo autorização excecional da entidade licenciadora. Acima destes limiares, os resíduos utilizados para este fim configuram uma deposição em aterro (operação de tratamento D1), estando por isso sujeitos ao pagamento da taxa de gestão de resíduos correspondente.	Período de exploração do aterro	RAA/Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000085	O operador deve dispor, e manter atualizado, um manual de exploração do aterro no qual deve constar (1) Forma de controlo da entrada de resíduos na instalação; (2) Esquema de enchimento do aterro; (3) Plano de monitorização; (4) Sistemas de manutenção e controlo do funcionamento das infra-estruturas do aterro; (5) Condições técnicas de selagem e encerramento do aterro; (6) Medidas de prevenção de incidentes, acidentes e incêndios, bem como as medidas a tomar em cada caso	Período de exploração do aterro	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000086	Deve haver registo do processo de admissão dos resíduos em aterro, abrangendo os três níveis de verificação: (1) caracterização básica pelo produtor ou detentor; (2) verificação da conformidade pelo produtor ou detentor; (3) verificação no local pelo operador	Período de exploração do aterro	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000088	O operador deve controlar anualmente os potenciais assentamentos do terreno e da massa de resíduos depositada, mediante a colocação de marcos topográficos previstos para o efeito e uma vez por ano, realizar um levantamento topográfico da massa de resíduos depositada no aterro de forma a tornar possível a comparação e a sobreposição dos resultados obtidos com os resultados anteriores	Período de exploração e de encerramento do aterro	RAA
T000077	Apresentar um registo das alterações topográficas decorrentes da exploração do aterro. Este registo deve conter em detalhe o seguinte: (1) Início e duração da deposição; (2) Superfície ocupada pelos resíduos, em toneladas e em m ³ ; (3) Volume e composição dos resíduos depositados; (4) Cálculo da capacidade de deposição ainda disponível no aterro, em toneladas e em m ³ ; (5) Comportamento do aterro relativamente a eventuais assentamentos através de um registo sistemático dos levantamentos topográficos. Na fase de manutenção após encerramento deverá ser monitorizado igualmente o estado de cobertura do aterro	Período de Exploração e de Encerramento do Aterro	RAA
T000087	O operador do aterro deve manter um registo sistemático dos elementos seguintes, tendo em consideração as especificações estabelecidas no Anexo Monitorização Ambiental durante a fase de exploração: (1) Guias eletrónicas de acompanhamento de resíduos relativas a cada produtor; (2) Operações de enchimento e selagem, bem como assentamentos observados; (3) Levantamentos topográficos efetuados; (4) Dados meteorológicos diários; (5) Resultados de todas as análises e medições efetuadas; (6) Anomalias verificadas no aterro; (7) Quantidade e tipologia do material utilizado como terras de cobertura e código LER caso sejam utilizados resíduos	Período de exploração do aterro	RAA/Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000093	Apresentar, anualmente, um relatório síntese, do qual constem os elementos seguintes: (1) Avaliação do estado do aterro; (2) Processos, resultados, análises e conclusões do controlo efetuado relativo aos assentamentos e enchimento, aos lixiviados e respetivas bacias, às águas superficiais, águas subterrâneas e solos; (3) Identificação de quantidade e tipologia de material utilizado como terras de cobertura, identificando código LER, no caso de utilização de resíduos para o efeito	Período de exploração do aterro	RAA
T000254	Efetuar monitorização da qualidade dos solos na envolvente direta do aterro, de acordo com os parâmetros indicados no Anexo Monitorização Ambiental, com uma periodicidade de 5 anos	Período de Exploração do aterro	RAA
T000089	Devem ser diminuídas as operações de deposição de resíduos em aterro durante os períodos de ventos fortes e deve ser limitada a velocidade máxima de circulação dos veículos nas instalações do aterro a 30Km/h	Período de exploração do aterro	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
	Os resíduos que têm como destino a deposição em aterro e a valorização energética (bio resíduos) estão		



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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
T000096	sujeitos ao pagamento anual de uma taxa (taxa de gestão de resíduos), calculada com base no valor definido na legislação aplicável para os resíduos sujeitos à operação de tratamento D1 e R1 e na quantidade efetivamente depositada em aterro ou queimada, respetivamente.	Período de exploração do aterro	
T000095	Deve existir no estabelecimento um arquivo dos registos relativos ao ponto de referência dos parâmetros de controlo ambiental efetuados antes da exploração da instalação, nomeadamente, do ruído, das águas superficiais e das águas subterrâneas, para ser disponibilizado às entidades com competências de fiscalização e inspeção, sempre que solicitado	Período de exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000083	Enquanto não existir legislação nacional relativa a solos, devem ser adotadas as Normas Canadianas (ou outras com grau de exigência igual ou superior), tendo em vista a efetiva descontaminação dos mesmos, face à utilização prevista, devendo igualmente existir um registo atualizado relativamente à quantidade e qualidade (análises físico-químicas que comprovem a descontaminação) dos solos reciclados e também o respetivo destino	Período de exploração	RAA
T000097	Apresentar o orçamento de receitas e despesas para o ano seguinte, com a explicitação dos custos de investimento e da respetiva justificação	Período de exploração	RAA
T000098	O gestor CIRVER deve garantir a igualdade de acesso à atividade exercida relativamente a todos os produtores de resíduos perigosos, mediante os preços aplicáveis	Período de exploração	
T000099	Estão obrigados a anunciar e divulgar regularmente, de forma detalhada, os vários componentes dos preços aplicáveis, devendo fornecer aos utentes uma fatura que especifique devidamente os valores que apresenta e comunicar à entidade coordenadora os preços dos serviços prestados, bem como as alterações dos mesmos	Período de Exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000100	Mostrar evidências da manutenção do processo de certificação e sistema de gestão da qualidade. Registrar todas as não conformidades e ações de correção /melhorias introduzidas no âmbito destes processos	Período de exploração	RAA
T000101	Enviar ao Observatório Nacional dos CIRVER (ONC), até final do 1.º trimestre de cada ano, cópia de todos os documentos enviados à APA. Facultar informação adicional ao ONC, sempre que solicitado, no âmbito de processos de monitorização associados à atividade em questão e impactos decorrentes da sua operação	Período de exploração	
T000242	As capacidade das Unidades Funcionais da Instalação do CIRVER Ecodeal encontram-se estabelecidas no Anexo Resíduos Admissíveis_operador.	Período de Exploração	
T000398	Tomar em consideração os princípios gerais e os outros aspetos relevantes na exploração do estabelecimento, na monitorização de emissões para o ar e para a água previstos no REF ROM.	Período de Exploração	RAA
T000518	Aguardar parecer quanto ao relatório de base, de acordo com as Diretrizes da Comissão Europeia respeitantes aos relatórios de base - Comunicação da Comissão 2014/C 136/03, JOUE de 06/05/2014 - a documentação submetida pelo operador neste âmbito, encontra-se ainda em análise, não sendo ainda possível concluir se a instalação se encontra em condições de usufruir da dispensa de apresentação do Relatório de Base previsto no Artigo 42º do diploma REI. A conclusão desta análise, será aditada ao TUA.	Relatório de Avaliação da Necessidade de Elaboração de Relatório de Base - em avaliação	Relatório de Base (RB), caso venha a ser decidido pela APA

EXP3 - Matérias-primas e/ou subsidiárias / produtos

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



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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
T000215	Todas	Registar do consumo mensal/anual de matérias-primas e ou subsidiárias, evidenciando a etapa do processo onde cada uma é utilizada	Período de Exploração	RAA

EXP4 - Ar

EXP4.1 - Ar - Emissões pontuais

EXP4.1.1 - Caraterização 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
T000352	FF1	Hotte laboratório		6.5	0,250	Hotte laboratório		Não aplicável			
T000358	FF5	Filtro de carvão ativado		1.5		Unidade de tratamento de solos		Não aplicável	Filtro de carvão ativado	100,00	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)
T000359	FF6	Filtro de carvão ativado		1.5		Unidade de tratamento de solos		Não aplicável	Filtro de carvão ativado	100,00	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)
T000360	FF7	Filtro de mangas		19.5		Unidade de estabilização - Silo de reagente sólido		Não aplicável	Filtro de mangas	100,00	Partículas totais em suspensão (PTS)
T000361	FF8	Filtro de mangas		19.5		Unidade de estabilização - Silo de reagente sólido		Não aplicável	Filtro de mangas	100,00	Partículas totais em suspensão (PTS)
T000362	FF9	Filtro de mangas		19.5		Unidade de estabilização - Silo de reagente sólido		Não aplicável	Filtro de mangas		Partículas totais em suspensão (PTS)
T000363	FF10	Lavador gases - Ecotec		24.9	0,870	Unidade de estabilização		Não aplicável	Scrubber	100,00	Partículas totais em suspensão (PTS)
						Unidade de transferência, na zona de					



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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
T000937	FF2	Filtro de carvão ativado		12.6		armazenamento de PCB		Outro	Filtro de carvão ativado	100,00	
T000939	FF4	Filtro de carvão ativado		21.5		Unidade de valorização de embalagens		Outro	Filtro de carvão ativado	100,00	
T000942	FF15	Filtro de carvão ativado		14.2		Unidade de tratamento de resíduos orgânicos - Equipamento de stripping		Outro	Filtro de carvão		
T000940	FF11	Lavador de gases		20.4		Unidade de tratamento físico químico - depósitos de armazenamento		Outro	Lavador de gases	100,00	
T000941	FF12	Lavador de gases		20.4		Unidade de tratamento físico químico - reatores de neutralização		Outro	Lavador de gases	100,00	
T000938	FF3	Lavador de gases com filtro de carvão ativado		21.5		Unidade de transferência, depósitos de armazenamento		Outro	Lavador de gases com filtro de carvão activado		
T000943	FF16	Lavador de gases com filtro de carvão ativado		14.2		Unidade de tratamento de resíduos orgânicos - Zona dos depósitos de armazenamento		Outro	Lavador de gases com filtro de carvão ativado		
T000366	FF13	Filtro de mangas		17.4		Unidade de tratamento físico químico - Silo de reagente sólido		Não aplicável	Filtro de mangas		Partículas totais em suspensão (PTS)
T000367	FF14	Caldeira de biomassa		15.2	0,700	Caldeira de biomassa	1,74	Biomassa	Sistema multiciclone	100,00	Partículas totais em suspensão (PTS)
T000368	FF14	Caldeira de Biomassa		15.2	0,700	Caldeira de Biomassa	1,74	Biomassa	Sistema Multiciclone	100,00	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)
T000369	FF14	Caldeira da Biomassa		15.2	0,700	Caldeira da Biomassa	1,74	Biomassa	Sistema Multiciclone	100,00	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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
T000353	FF17	Filtro de mangas		19.5		Unidade de estabilização - silo de reagente sólido		Não aplicável	Filtro de mangas		
T000354	FF18	Bomba de emergência da Central de Incêndio		2.85		Bomba de emergência da Central de Incêndio		Gasóleo			

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 de cumprimento
T000372	FF1								Nos termos do ponto 8 do artigo 26º do REAR, esta fonte pontual não está sujeita ao cumprimento de VLE. A cota máxima da respetiva chaminé é superior a um metro à cota máxima do edifício onde está instalada.
T000373	FF2	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	200	mg/Nm3	Trimestral	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	EN 12619	Quadro 13 do Anexo II da Portaria nº 190-B/2018, de 2 de julho - Frequência de monitorização MTD 8 do BREF WT-BATC
T000426	FF2	PCB sob a forma de dioxina	-	mg/Nm3	Trimestral	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	EN 1948-1,-2 e -4	Frequência de monitorização MTD 8 do BREF WT-BATC.
T000374	FF3	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	200	mg/Nm3	1x de 5/5 anos	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Em caso de inexistência, utilizar as normas ISO ou normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	Quadro 13 do Anexo II da Portaria nº 190-B/2018, de 2 de julho (fonte pontual abrangida pelas disposições do ponto 6 do artigo 15º do REAR)
		Compostos Orgânicos							VLE MTD 25 BREF WT-BATC -



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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 cumpriment o
T000375	FF4	Voláteis (expressos em carbono total)	30	mg/Nm3	Semestral	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	EN 12619	Frequência de monitorização MTD 8 do BREF WT-BATC
T000428	FF4	Partículas totais em suspensão (PTS)	5	mg/Nm3	Semestral	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	EN 13284-1	VLE MTD 25 BREF WT-BATC; Frequência de monitorização MTD 8 do BREF WT-BATC.
T000399	FF5	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	40	mg/Nm3	Semestral	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	EN 12619	VLE MTD 34 BREF WT-BATC - Frequência de monitorização MTD 8 do BREF WT-BATC
T000431	FF5	Partículas totais em suspensão (PTS)	5	mg/Nm3	Semestral	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	EN 13284-1	VLE MTD 34 BREF WT-BATC; Frequência de monitorização MTD 8 do BREF WT-BATC.
T000434	FF5	Amoníaco (NH3)	20	mg/Nm3	Semestral	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Em caso de inexistência, utilizar as normas ISO ou normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	VLE MTD 34 BREF WT-BATC; Frequência de monitorização MTD 8 do BREF WT-BATC.
T000436	FF5	Concentração de compostos odoríferos (expressa em ouE/Nm3)	1000	ouE/Nm3	Semestral	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Em caso de inexistência, utilizar as normas ISO ou normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	VLE MTD 34 BREF WT-BATC; Frequência de monitorização MTD 8 do BREF WT-BATC.
T000400	FF6	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	40	mg/Nm3	Semestral	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	EN 12619	VLE MTD 34 BREF WT-BATC - Frequência de monitorização MTD 8 do BREF WT-BATC
T000437	FF6	Partículas totais em suspensão (PTS)	5	mg/Nm3	Semestral	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	EN 13284-1	VLE MTD 34 BREF WT-BATC; Frequência de monitorização MTD 8 do BREF WT-BATC.
								Normas CEN. Em caso de inexistência,	



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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 cumpriment o
T000438	FF6	Amoníaco (NH3)	20	mg/Nm3	Semestral	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	utilizar as normas ISO ou normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	VLE MTD 34 BREF WT-BATC; Frequência de monitorização MTD 8 do BREF WT-BATC.
T000439	FF6	Concentração de compostos odoríferos (expressa em ouE/Nm3)	1000	ouE/Nm3	Semestral	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Em caso de inexistência, utilizar as normas ISO ou normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	VLE MTD 34 BREF WT-BATC; Frequência de monitorização MTD 8 do BREF WT-BATC.
T000401	FF7	Partículas totais em suspensão (PTS)	150	mg/Nm3	1x de 5/5 anos	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Em caso de inexistência, utilizar as normas ISO ou normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	Quadro 13 do Anexo II da Portaria nº 190-B/2018, de 2 de julho (fonte pontual abrangida pelas disposições do ponto 6 do artigo 15º do REAR)
T000402	FF8	Partículas totais em suspensão (PTS)	150	mg/Nm3	1x de 5/5 anos	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Em caso de inexistência, utilizar as normas ISO ou normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	Quadro 13 do Anexo II da Portaria nº 190-B/2018, de 2 de julho (fonte pontual abrangida pelas disposições do ponto 6 do artigo 15º do REAR)
T000403	FF9	Partículas totais em suspensão (PTS)	150	mg/Nm3	1x de 5/5 anos	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Em caso de inexistência, utilizar as normas ISO ou normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	Quadro 13 do Anexo II da Portaria nº 190-B/2018, de 2 de julho (fonte pontual abrangida pelas disposições do ponto 6 do artigo 15º do REAR)
T000187	FF10	Partículas totais em suspensão (PTS)	5	mg/Nm3	Semestral	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	EN 13284-1	VLE MTD 41 BREF WT-BATC; Frequência de monitorização MTD 8 do BREF WT-BATC.
Cloro e seus									VLE MTD 53 BREF WT-BATC - Frequência de monitorização



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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 cumpriment o
T000390	FF11	compostos inorgânicos (expressos em HCl)	5	mg/Nm3	Semestral	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	EN 1911	MTD 8 do BREF WT-BATC
T000419	FF11	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	20	mg/Nm3	Semestral	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	EN 12619	VLE MTD 53 BREF WT-BATC - Frequência de monitorização MTD 8 do BREF WT-BATC
T000440	FF11	Amoníaco (NH3)	-	mg/Nm3	Semestral	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Em caso de inexistência, utilizar as normas ISO ou normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	VLE MTD 53 BREF WT-BATC; Frequência de monitorização MTD 8 do BREF WT-BATC.
T000391	FF12	Cloro e seus compostos inorgânicos (expressos em HCl)	5	mg/Nm3	Semestral	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	EN 1911	VLE MTD 53 BREF WT-BATC - Frequência de monitorização MTD 8 do BREF WT-BATC
T000420	FF12	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	20	mg/Nm3	Semestral	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	EN 12619	VLE MTD 53 BREF WT-BATC - Frequência de monitorização MTD 8 do BREF WT-BATC
T000441	FF12	Amoníaco (NH3)	-	mg/Nm3	Semestral	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Em caso de inexistência, utilizar as normas ISO ou normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	VLE MTD 53 BREF WT-BATC; Frequência de monitorização MTD 8 do BREF WT-BATC.
T000404	FF13	Partículas totais em suspensão (PTS)	150	mg/Nm3	1x de 5/5 anos	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Em caso de inexistência, utilizar as normas ISO ou normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	Quadro 13 do Anexo II da Portaria nº 190-B/2018, de 2 de julho (fonte pontual abrangida pelas disposições do ponto 6 do artigo 15º do REAR)
		Óxidos de						Normas CEN. Em caso de inexistência, utilizar as normas ISO ou normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção	Até 31-12-2029 - Quadro 10 da Parte 2 do



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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 cumpriment o
T000383	FF14	Azoto (expressos em NO2)	650	mg/Nm3	1x de 3/3 anos	média 30 minutos	6.0	de dados de qualidade científica equivalente.	Anexo III do DL nº 39 /2018, de 11 de junho, na redação atual
T000384	FF14	Partículas totais em suspensão (PTS)	150	mg/Nm3	1x de 3/3 anos	média 30 minutos	6.0	Normas CEN. Em caso de inexistência, utilizar as normas ISO ou normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	Até 31-12-2029 - Quadro 10 da Parte 2 do Anexo III do DL nº 39 /2018, de 11 de junho, na redação atual
T000385	FF14	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	200	mg/Nm3	1x de 3/3 anos	média 30 minutos	6.0	Normas CEN. Em caso de inexistência, utilizar as normas ISO ou normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	Até 31-12-2029 - Quadro 10 da Parte 2 do Anexo III do DL nº 39 /2018, de 11 de junho, na redação atual
T000386	FF14	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	650	mg/Nm3	2x por ano	média 30 minutos	6.0	Normas CEN. Em caso de inexistência, utilizar as normas ISO ou normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	A partir de 01-01-2030 - Quadro 5 da Parte 1 do Anexo III do DL nº 39 /2018, de 11 de junho, na redação atual
T000387	FF14	Partículas totais em suspensão (PTS)	50	mg/Nm3	2x por ano	média 30 minutos	6.0	Normas CEN. Em caso de inexistência, utilizar as normas ISO ou normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	A partir de 01-01-2030 - Quadro 5 da Parte 1 do Anexo III do DL nº 39 /2018, de 11 de junho, na redação atual
T000388	FF14	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	200	mg/Nm3	2x por ano	média 30 minutos	6.0	Normas CEN. Em caso de inexistência, utilizar as normas ISO ou normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	A partir de 01-01-2030 - Quadro 5 da Parte 1 do Anexo III do DL nº 39 /2018, de 11 de junho, na redação atual
Sempre que									Parâmetro a monitorizar para efeitos de controlo da combustão, não estando sujeito a cumprimento



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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 cumpriment o
T000389	FF14	Monóxido de Carbono (CO)	S/ VLE	mg/Nm3	sejam monitorizados os poluentes desta fonte pontual	média 30 minutos	6.0	a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	de VLE (nº 3 do artigo 13º do DL nº 39 /2018, de 11 de junho)
T000421	FF15	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	20	mg/Nm3	Semestral	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	EN 12619	VLE MTD 53 BREF WT-BATC - Frequência de monitorização MTD 8 do BREF WT-BATC
T000442	FF15	Cloro e seus compostos inorgânicos (expressos em HCl)	5	mg/Nm3	Semestral	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	EN 1911	VLE MTD 53 BREF WT-BATC; Frequência de monitorização MTD 8 do BREF WT-BATC.
T000443	FF15	Amoníaco (NH3)	-	mg/Nm3	Semestral	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Em caso de inexistência, utilizar as normas ISO ou normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	VLE MTD 53 BREF WT-BATC; Frequência de monitorização MTD 8 do BREF WT-BATC.
T000422	FF16	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	20	mg/Nm3	Semestral	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	EN 12619	VLE MTD 53 BREF WT-BATC - Frequência de monitorização MTD 8 do BREF WT-BATC
T000444	FF16	Cloro e seus compostos inorgânicos (expressos em HCl)	5	mg/Nm3	Semestral	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	EN 1911	VLE MTD 53 BREF WT-BATC; Frequência de monitorização MTD 8 do BREF WT-BATC.
T000445	FF16	Amoníaco (NH3)	-	mg/Nm3	Semestral	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Em caso de inexistência, utilizar as normas ISO ou normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	VLE MTD 53 BREF WT-BATC; Frequência de monitorização MTD 8 do BREF WT-BATC.
T000407	FF17	Partículas totais em suspensão (PTS)	150	mg/Nm3	1x de 5/5 anos	média 30 minutos	sem teor de O2 de referência	Normas CEN. Em caso de inexistência, utilizar as normas ISO ou normas nacionais ou internacionais que garantam a obtenção de dados de qualidade científica equivalente.	Quadro 13 do Anexo II da Portaria nº 190-B/2018, de 2 de julho (fonte pontual abrangida pelas disposições do ponto 6 do artigo 15º do REAR)



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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.

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

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000408	Dar cumprimento aos VLE indicados no Quadro "Monitorização das fontes de emissão pontual", definidos para condições normalizadas de pressão (101,3 kPa), temperatura (273,15 K) e gás seco.	Período de Exploração	autocontrolo
T000409	O parâmetro CO não está sujeito a VLE. Contudo, deverá ser monitorizado com a mesma frequência dos restantes parâmetros (vide quadro monitorização) e os resultados da monitorização devem ser apresentados nos relatórios de autocontrolo e ainda no reporte anual.	Período de Exploração	Autocontrolo e reporte anual nos termos da Portaria nº 221/2018, de 1 de agosto
T000410	A fonte pontual FF1 é considerada fonte laboratorial, nos termos do ponto 8 do artigo 26º do REAR, não estando sujeita ao cumprimento de VLE. A cota máxima da respetiva chaminé é superior a um metro à cota máxima do edifício onde está instalada.	Período de Exploração	
T000411	A fonte pontual FF18 está dispensada de monitorização, uma vez que se trata de um gerador de emergência, na aceção da alínea z) do artigo 3º do DL nº 39/2018, de 11 de junho, devendo o operador manter e comunicar um registo do nº de horas de funcionamento.	Período de Exploração	Reporte anual nos termos da Portaria nº 221/2018, de 1 de agosto
T000423	A frequência de monitorização dos parâmetros abrangidos por monitorização pontual (não abrangidos por VEA às MTD) poderá ser alterada desde que cumpra os requisitos constantes do art.º 15º do DL nº 39/2018, de 11 de junho. O operador deve comunicar previamente a alteração de frequência de monitorização à CCDR-LVT e à APA.	Período de Exploração	Autocontrolo e reporte anual nos termos da Portaria nº 221/2018, de 1 de agosto (indicação expressa da alteração da frequência de monitorização)
T000424	Para as fontes pontuais FF3, FF7, FF8, FF9, FF13 e FF17, deve ser comunicado o nº de horas de funcionamento inferior a 500 horas para estar abrangido pelo período de monitorização de cinco em cinco anos, conforme previsto no ponto 6 do art.º 15º do Decreto-lei 39/2018 de 11 de junho. Caso ultrapasse as 500 horas de funcionamento anual, efetuada com base na média móvel estabelecida ao longo de cinco anos, passará a ficar abrangida pelo disposto no artigo 18.º do DL nº 39 /2018, de 11 de junho.	Período de Exploração	Autocontrolo e reporte anual nos termos da Portaria nº 221/2018, de 1 de agosto
T000045	Adotar boas práticas e medidas de minimização das emissões pontuais, durante o funcionamento normal e nos arranques e paragem.	Período de Exploração	RAA
T000412	Elaborar os relatórios das monitorizações realizadas e comunicar os respetivos resultados de acordo com o preconizado na Portaria n.º 221/2018, de 1 de agosto.	Período de Exploração	autocontrolo
T000044	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
T000413	A realização de ensaios de efluentes gasosos deverá ser realizada por um laboratório externo acreditado pelo IPAC, I.P. de acordo com o artigo 10º do DL nº 39/2018, de 11 de junho, na sua redação atual, e possuir acreditação para todos os ensaios realizados de acordo com os métodos CEN, sempre que existentes.	Período de Exploração	autocontrolo
T000427	As chaminés das fontes pontuais FF2, FF3, FF4, FF5, FF6, FF7, FF8, FF9, FF13, FF15, FF16 e FF17, deverão dar cumprimento às disposições dos artigos 26º e 27º do Decreto-Lei nº 39/2018, de 11 de junho, na sua redação atual, devendo o cálculo ser efetuado nos termos da Portaria nº 190-A/2018, de 2 de agosto, podendo o operador solicitar as isenções previstas nos pontos 3 e 4 do artigo 26º do referido diploma.	6 meses após a emissão de decisão do TUA	Comunicação à CCDR LVT, I.P. e APA, I.P.
T000414	Na ausência de plataformas fixas para realizar, em segurança, as amostragens e outras intervenções, o operador deve adotar as medidas de construção de apoios que facilitem a intervenção por parte de entidades externas.	Período de Exploração	
	Sempre que tecnicamente viável, a velocidade de saída dos gases, em regime de funcionamento normal, deve		



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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
T000429	ser pelo menos, 6 m/s se o caudal ultrapassar 5000 m ³ /h, ou 4 m/s se o caudal for inferior ou igual a 5000 m ³ /h. É obrigação do operador adotar e garantir todas as medidas necessárias para o correto funcionamento da instalação.	Período de Exploração	Autocontrolo
T000432	A localização das secções de amostragem da chaminé, bem como as respetivas plataformas, devem satisfazer os requisitos estabelecidos nas normas NP 2167:2007 e EN 15259.	Período de Exploração	Autocontrolo
T000433	Na impossibilidade do cumprimento das distâncias de localização das tomas de amostragem, deverá haver garantia do cumprimento dos requisitos definidos no ponto 6.1.2 da EN 15259:2007, para todos os pontos de amostragem, nomeadamente: - Ângulo máximo do escoamento em relação ao eixo da conduta (que deve ser inferior a 15°); - Cumprimento do fluxo local positivo; - Menor pressão diferencial (igual ou superior a 5 Pa); - Rácio máximo entre a maior e menor velocidade local do efluente (inferior a 3:1)	Período de Exploração	Autocontrolo
T000435	As chaminés devem ter uma secção circular, o seu contorno não deve ter pontos angulosos, e a variação da secção em altura deve ser contínua e gradual.	Período de Exploração	Autocontrolo
T000425	Garantir a eficiência dos sistemas de tratamento de efluentes gasosos (STEG) instalados.	Período de Exploração	
T000139	Registar, processar e validar todos os resultados de monitorização em contínuo e pontual e apresentar à APA, de acordo com o formato de envio do autocontrolo das emissões para a atmosfera definido na legislação aplicável	Período de Exploração	Relatório de Autocontrolo
T000200	Garantir a adopção ao regime de emissões ar (Decreto-lei n.º 39/2018, de 11 de junho), nos prazos previstos no referido diploma	Período de exploração	RAA
T000202	Para as fontes de emissão pontual da instalação, a frequência de monitorização dos parâmetros anteriormente definidos, poderá ser alterada desde que cumpra os requisitos constantes do art.º 15º do Decreto-lei n.º 39/2018, de 11 de junho. O operador deve comunicar a alteração de frequência de monitorização (art.º15º do Decreto-Lei n.º 39/2018), em sede de RAA.	Período de exploração	RAA
T000216	Registar o número de horas de funcionamento, associado a cada fonte de emissão de poluentes para a atmosfera (FF1, FF2, FF3, FF4, FF5, FF6, FF7, FF8, FF9, FF10, FF11, FF12, FF13, FF14, FF15, FF16, FF17)	Período de Exploração	RAA
T000447	Para as fontes de emissão pontual da instalação, a frequência de monitorização dos parâmetros anteriormente definidos, poderá ser alterada desde que cumpra os requisitos constantes do art.º 15º do Decreto-lei n.º 39/2018, de 11 de junho. O operador deve comunicar a alteração de frequência de monitorização (art.º15º do Decreto-Lei n.º 39/2018), em sede de RAA, à exceção das fontes com parâmetros estabelecidos com base na condição de cumprimento do [BREF WT] em que a frequência de monitorização não pode ser alterada.	Período de Exploração	RAA
T000448	Relativamente à frequência de monitorização semestral, a mesma deverá ser realizada de seis em seis meses.	Período de Exploração	RAA
T000449	Nas fontes FF5 e FF6 podem ser monitorizados em alternativa os compostos odoríferos ou o NH3, de acordo com a MTD 34 do BREF WT.	Período de Exploração	RAA

EXP4.2 - Emissões difusas

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



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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
T000450	Reavaliação de todos os potenciais equipamentos /etapas geradores de emissões difusas, como partículas, COV, etc. (incluir descrição de funcionamento de equipamentos/etapas) e detalhada fundamentação técnica (em articulação com as disposições do BREF WT), quanto à necessidade, ou não, do seu confinamento para uma chaminé.	-	1º RAA
T000054	Adotar boas práticas e medidas de minimização nas emissões difusas, durante o funcionamento normal e nos arranques e paragem.	Período de Exploração	RAA
T000452	Canalizar as emissões difusas de poluentes atmosféricos, desde que seja possível confinar essas mesmas emissões, para um ponto de emissão, devendo aplicar-se as condições de descarga de poluentes para a atmosfera através de uma chaminé de altura adequada para permitir uma boa dispersão dos poluentes e salvaguardar o ambiente e a saúde humana.	Período de Exploração	RAA
T000453	Nas situações onde não seja técnica ou economicamente viável, o confinamento das emissões difusas por uma chaminé, deverá o operador apresentar detalhada fundamentação técnica, em articulação com as disposições do BREF WT.	Período de Exploração	RAA
T000141	Apresentar informação detalhada sobre o programa de controlo e monitorização de emissões difusas	Período de Exploração	RAA

EXP6 - Energia

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
T000229	CC1	Gasóleo	30,00	100,00		103,40
T000230	CC2	Biomassa	144,00	800,00		320,80
T000232	CC3	Energia Eléctrica	0,00			322,50

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

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000219	Registar o consumo mensal/anual das diferentes formas de energia utilizada, evidenciando os equipamentos /etapas de processo onde é utilizada (incluindo geradores de emergência). Relacionar o consumo de energia com o tratamento de resíduos, apresentando os resultados em quantidade de energia consumida por tonelada de resíduo tratado	Período de Exploração	RAA

Sempre que aplicável, apresentar Plano de



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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
T000144	Racionalização do Consumo de Energia (PREn) aprovado	Período de Exploração	RAA
T000145	Efetuar uma avaliação das medidas tomadas e resultados alcançados para otimizar os consumos de energia na instalação	Período de Exploração	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
T000146	Apresentar o consumo mensal total de água proveniente da rede pública (expresso em m3/mês) e leituras dos respetivos contadores, discriminando, se possível, pelas diversas utilizações (consumo humano, processo industrial, lavagens, rega, etc.)	Período de Exploração	RAA
T000147	Apresentar o consumo específico mensal de água utilizada no processo de tratamento por quantidade de resíduos tratados (em m3 de água consumida/tonelada de resíduos sujeitos a tratamento), explicitando a forma de determinação dos valores apresentados	Período de Exploração	RAA
T000148	Avaliar as medidas tomadas e resultados alcançados para otimizar os consumos de água	Período de Exploração	RAA
T000255	Estudar os caudais que afluem à linha de água desviada da área do aterro	Período de Exploração e Encerramento do aterros	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
T000276	O operador deve efetuar a monitorização das águas subterrâneas e superficiais, quer na fase de exploração quer na fase de pós-encerramento, de acordo com os parâmetros e periodicidades definidos no ponto 3 do Anexo - Monitorização Ambiental durante a fase de exploração e pós encerramento do aterro	Período de Exploração e de Encerramento do Aterro	RAA
T000150	Caso se verifique uma alteração significativa na análise em qualquer uma das amostras, de águas subterrâneas ou de águas superficiais, o operador deve efetuar uma nova medição no prazo de 48 horas após a receção dos resultados para verificação e, se os valores forem confirmados, deverão ser seguidos os procedimentos previstos no ponto relativo às obrigações de comunicação	Período de Exploração e de Encerramento do Aterro	RAA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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.

EXP8.3 - 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
T000155	Apresentar um relatório síntese com o volume de águas residuais mensal/anual geradas (indicando a sua origem), tratadas e descarregadas em meio hídrico. Deve ainda apresentar o número de horas mensal/anual correspondente à descarga	Período de Exploração	RAA
T000156	Apresentar um relatório síntese da qualidade das águas descarregadas e também apresentar a carga poluente (expressa em massa/unidade de tempo) relativa a cada parâmetro monitorizado	Período de Exploração	RAA

EXP8.3.3 - Localização

Código	Código Utilização	Longitude	Latitude	Margem/Plano de Água	Massa de Água	Classificação da Massa de Água	Meio Hídrico
T000560	L049154.2024. RH5A.V1	-8,367595	39,399392	Plano de água	PT05TEJ0960 :: Ribeira do Vale do Casal Velho	Bom	Ribeiro
T000553	L057477.2024. RH5A.V1	-8,360959	39,399724	Plano de água	PT05TEJ0960 :: Ribeira do Vale do Casal Velho	Bom	Ribeiro
T000546	L057476.2024. RH5A.V1	-8,363703	39,401092	Plano de água	PT05TEJ0960 :: Ribeira do Vale do Casal Velho	Bom	Ribeiro

EXP8.3.7 - Caracterização - Rejeição de águas residuais

Código	Código Utilização	Designação do ponto de rejeição	Meio recetor	Denominação do meio recetor	Sistema de descarga	Volume anual descarregado (m3)
T000554	L057477.2024. RH5A.V1	EH2	Ribeira	Afluente da Ribeira das Fontainhas	Coletor sem obra de proteção	24 441
T000561	L049154.2024. RH5A.V1	EH1	Ribeira	Afluente da Ribeira das Fontainhas	Coletor sem obra de proteção	31 161
T000547	L057476.2024. RH5A.V1	EH3	Ribeira	Afluente da Ribeira das Fontainhas	Coletor sem obra de proteção	34 856

EXP8.3.8 - Características do Afluente Bruto



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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 Utilização	Volume médio mensal (m3)	CBO5 (mg/L O2)	CQO (mg/L O2)	N (mg/L N)	P (mg/L P)
T000558	L057477.2024. RH5A.V1	2 036,75				
T000567	L049154.2024. RH5A.V1	2 596,75				
T000552	L057476.2024. RH5A.V1	2 904,667				

EXP8.3.11 - Caracterização - Rejeição de águas residuais - Origem das águas residuais

Código	Código Utilização	Tipo	Origens	Instalação de Tratamento
T000556	L057477.2024. RH5A.V1	Industriais	Pluviais contaminadas	
T000563	L049154.2024. RH5A.V1	Industriais	Pluviais contaminadas	
T000566	L049154.2024. RH5A.V1	Industriais	Pluviais contaminadas	
T000548	L057476.2024. RH5A.V1	Águas subsuperficiais da célula 1 do aterro		
T000549	L057476.2024. RH5A.V1	Águas superficiais da célula 2 do aterro		
T000550	L057476.2024. RH5A.V1	Águas pluviais limpas recolhidas na vala perimetral da célula 1 do aterro_selado definitivamente		
T000555	L057477.2024. RH5A.V1	Águas pluviais limpas recolhidas na vala perimetral da célula 4 do aterro_selado definitivamente		
T000557	L057477.2024. RH5A.V1	Águas subsuperficiais da célula 4 do aterro		
T000562	L049154.2024. RH5A.V1	Águas pluviais limpas das coberturas das unidades de tratamento de resíduos		
T000565	L049154.2024. RH5A.V1	Águas da drenagem da linha de água célula 3 do aterro	Drenagem da linha de água célula 3 do aterro	
T000564	L049154.2024. RH5A.V1	Subsuperficiais da célula 3 do aterro	Subsuperficiais da célula 3 do aterro	
T000551	L057476.2024. RH5A.V1	Águas pluviais limpas recolhidas na vala perimetral da célula 2 do aterro_selado provisoriamente		

EXP8.3.13 - Condições de Rejeição



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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 Utilização	Parâmetro	VLE (% mín. redução)	VLE	Carga máx. admissível (kg /dia)	Legislação aplicável	Avaliação da conformidade	Observações
T000576	L049154.2024. RH5A.V1	pH (Escala de Sörensen)		6 a 9		(a)	(2)	
T000577	L049154.2024. RH5A.V1	Carência Química de Oxigénio (mg/L O2)		150		(a)	(1)	
T000578	L049154.2024. RH5A.V1	Carência Bioquímica de Oxigénio (mg/L O2)		40		(a)	(1)	
T000579	L049154.2024. RH5A.V1	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)		60		(c)	(5)	
T000580	L049154.2024. RH5A.V1	Azoto amoniacal (mg/L NH4)		10		(a)	(1)	
T000581	L049154.2024. RH5A.V1	Azoto total (mg/L N)		15		(a)	(1)	
T000582	L049154.2024. RH5A.V1	Fósforo total (mg /L P)		10		(a)	(1)	
T000584	L049154.2024. RH5A.V1	Índice de Hidrocarbonetos Oleosos (mg/L)		10		(c)	(5)	
T000585	L049154.2024. RH5A.V1	Carbono Orgânico Total (mg/L C)		60		(c)	(5)	
T000586	L049154.2024. RH5A.V1	Arsénio total (mg /L As)		0,05		(c)	(5)	
T000587	L049154.2024. RH5A.V1	Cádmio total (mg /L Cd)		0,05		(c)	(5)	
T000588	L049154.2024. RH5A.V1	Crómio total (mg /L Cr)		0,15		(c)	(5)	
T000589	L049154.2024. RH5A.V1	Cobre total (mg /L Cu)		0,5		(c)	(5)	
T000590	L049154.2024. RH5A.V1	Níquel total (mg /L Ni)		0,5		(c)	(5)	
T000591	L049154.2024. RH5A.V1	Chumbo total (mg/L Pb)		0,1		(c)	(5)	
T000592	L049154.2024. RH5A.V1	Zinco (mg/L Zn)		1,0		(c)	(5)	
T000593	L049154.2024. RH5A.V1	Mercúrio total (mg/L Hg)		0,005		(c)	(5)	
T000594	L049154.2024. RH5A.V1	Índice de fenóis (norma EN ISO 14402) (mg/L)		0,2		(c)	(5)	
T000749	L057477.2024. RH5A.V1	pH (Escala de Sörensen)		6 a 9		(a)	(2)	
T000750	L057477.2024. RH5A.V1	Carência Química de Oxigénio (mg/L O2)		150		(a)	(1)	
T000751	L057477.2024. RH5A.V1	Carência Bioquímica de Oxigénio (mg/L O2)		40		(a)	(1)	
T000752	L057477.2024. RH5A.V1	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)		60		(c)	(5)	



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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

Código	Código Utilização	Parâmetro	VLE (% mín. redução)	VLE	Carga máx. admissível (kg /dia)	Legislação aplicável	Avaliação da conformidade	Observações
T000753	L057477.2024. RH5A.V1	Azoto amoniacal (mg/L NH4)		10		(a)	(1)	
T000754	L057477.2024. RH5A.V1	Azoto total (mg/L N)		15		(a)	(1)	
T000755	L057477.2024. RH5A.V1	Fósforo total (mg /L P)		10		(a)	(1)	
T000756	L057477.2024. RH5A.V1	Índice de Hidrocarbonetos Oleosos (mg/L)		10		(c)	(5)	
T000757	L057477.2024. RH5A.V1	Carbono Orgânico Total (mg/L C)		60		(c)	(5)	
T000758	L057477.2024. RH5A.V1	Arsénio total (mg /L As)		0,05		(c)	(5)	
T000759	L057477.2024. RH5A.V1	Cádmio total (mg /L Cd)		0,05		(c)	(5)	
T000760	L057477.2024. RH5A.V1	Crómio total (mg /L Cr)		0,15		(c)	(5)	
T000761	L057477.2024. RH5A.V1	Cobre total (mg /L Cu)		0,5		(c)	(5)	
T000762	L057477.2024. RH5A.V1	Níquel total (mg /L Ni)		0,5		(c)	(5)	
T000763	L057477.2024. RH5A.V1	Chumbo total (mg/L Pb)		0,1		(c)	(5)	
T000764	L057477.2024. RH5A.V1	Zinco (mg/L Zn)		1,0		(c)	(5)	
T000765	L057477.2024. RH5A.V1	Mercúrio total (mg/L Hg)		0,005		(c)	(5)	
T000766	L057477.2024. RH5A.V1	Índice de fenóis (norma EN ISO 14402) (mg/L)		0,2		(c)	(5)	

EXP8.3.14 - Legislação aplicável

Código	Código Utilização	Legislação aplicável
T000568	L049154.2024. RH5A.V1	(a) Abordagem combinada de acordo com o estabelecido no artigo 53.º da Lei nº 58/2005, de 29 de dezembro, na sua redação atual.
T000570	L049154.2024. RH5A.V1	(c) Abordagem combinada de acordo com o estabelecido no artigo 53.º da Lei nº 58/2005, de 29 de dezembro conjugada com o Decreto-Lei nº 127/2013, de 30 de agosto, ambos na sua redação atual.

EXP8.3.15 - Avaliação de conformidade



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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 Utilização	Avaliação da conformidade
T000571	L049154.2024. RH5A.V1	(1) Considera-se que as águas residuais tratadas estão conformes com os parâmetros estabelecidos se, para cada um dos parâmetros aplicáveis, individualmente considerados, as amostras revelarem que as águas obedecem à norma de qualidade descrita nesta licença, nos seguintes termos: a) Nenhuma amostra excede o valor paramétrico em mais de 100%; e b) O número máximo anual de amostras não conformes será obtido através de relação estatística similar à aplicável às águas residuais urbanas, descrita no quadro n.º 3 do Anexo I do Decreto-Lei n.º 152/97, de 19 de junho, na sua redação atual.
T000572	L049154.2024. RH5A.V1	(2) Considera-se que as águas residuais tratadas estão conformes para o parâmetro pH, se as amostras revelarem que as águas obedecem à norma de qualidade descrita nesta licença, nos seguintes termos: : a) Nenhuma amostra poderá se encontrar fora do intervalo 5,0 -10,0, e b) O número máximo anual de amostras não conformes será obtido através de relação estatística similar à aplicável às águas residuais urbanas, descrita no quadro n.º 3 do Anexo I do Decreto-Lei n.º 152/97, de 19 de junho, na sua redação atual.
T000575	L049154.2024. RH5A.V1	(5) Considera-se que as águas residuais tratadas estão conformes com os parâmetros estabelecidos se, para cada um dos parâmetros aplicáveis, individualmente considerados, as amostras revelarem que as águas obedecem cumulativamente à norma de qualidade descrita nesta licença, nos seguintes termos: a) Nenhuma amostra excede o valor paramétrico em mais de 100%; b) O número máximo anual de amostras não conformes será obtido através de relação estatística similar à aplicável às águas residuais urbanas, descrita no quadro n.º 3 do Anexo I do Decreto-Lei n.º 152/97, de 19 de junho, na sua redação atual; c) Cumpre as condições específicas no BREF (<i>Best Available Techniques REference documents</i>) aplicável.

EXP8.3.16 - Programa de autocontrolo

Código	Código Utilização	Local de amostragem	Parâmetro	Frequência de amostragem	Tipo de amostragem	Observações
T000600	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R1	pH (Escala de Sörensen)	Mensal	Composta (iv)	Valores médios ao longo do período de libertação, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
T000601	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R1	Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Mensal	Composta (iv)	Valores médios ao longo do período de libertação, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
T000602	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R1	Azoto amoniacal (mg/L NH4)	Mensal	Composta (iv)	
T000603	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R1	Azoto total (mg/L N)	Mensal	Composta (iv)	
T000604	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R1	Fósforo total (mg/L P)	Mensal	Composta (iv)	
T000605	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R1	Índice de Hidrocarbonetos Oleosos (mg/L)	Mensal	Composta (iv)	Valores médios ao longo do período de libertação, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
T000606	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R1	Arsénio total (mg/L As)	Mensal	Composta (iv)	Valores médios ao longo do período de libertação, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
T000607	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R1	Cádmio total (mg/L Cd)	Mensal	Composta (iv)	Valores médios ao longo do período de libertação, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
T000608	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R1	Crómio total (mg/L Cr)	Mensal	Composta (iv)	Valores médios ao longo do período de libertação, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
T000609	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R1	Cobre total (mg/L Cu)	Mensal	Composta (iv)	Valores médios ao longo do período de libertação, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
						Valores médios ao longo



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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 Utilização	Local de amostragem	Parâmetro	Frequência de amostragem	Tipo de amostragem	Observações
T000610	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R1	Níquel total (mg/L Ni)	Mensal	Composta (iv)	do período de libertação, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
T000611	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R1	Chumbo total (mg/L Pb)	Mensal	Composta (iv)	Valores médios ao longo do período de libertação, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
T000612	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R1	Zinco (mg/L Zn)	Mensal	Composta (iv)	Valores médios ao longo do período de libertação, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
T000613	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R1	Mercurio total (mg/L Hg)	Mensal		Valores médios ao longo do período de libertação, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
T000614	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R1	Ácido perfluorooctanoico (mg/L)	Semestral	Composta (iv)	Valores médios ao longo do período de libertação, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
T000615	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R1	Ácido perfluorooctanossulfónico (mg/L)	Semestral	Composta (iv)	Valores médios ao longo do período de libertação, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
T000616	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R1	Índice de fenóis (norma EN ISO 14402) (mg/L)	Mensal	Composta (iv)	Valores médios ao longo do período de libertação, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
T000617	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R1	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	Mensal	Composta (iv)	Valores médios ao longo do período de libertação, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
T000618	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa C3-DP1	pH (Escala de Sörensen)	Trimestral	Composta (iv)	
T000619	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa C3-DP1	Carência Química de Oxigénio (mg/L O2)	Trimestral	Composta (iv)	
T000620	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa C3-DP1	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	Trimestral	Composta (iv)	
T000621	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa C3-DP1	Azoto amoniacal (mg/L NH4)	Trimestral	Composta (iv)	
T000622	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa C3-DP1	Azoto total (mg/L N)	Trimestral	Composta (iv)	
T000623	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa C3-DP1	Fósforo total (mg/L P)	Trimestral	Composta (iv)	
T000624	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa C3-DP1	Óleos Minerais (mg/L)	Trimestral	Pontual	
T000625	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa C1 - Antes da elevação para a bacia de águas limpas	pH (Escala de Sörensen)	Semestral	Composta (iv)	Representativa do período de estiagem e período húmido.
T000626	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa C1 - Antes da elevação para a bacia de águas limpas	Carência Química de Oxigénio (mg/L O2)	Semestral	Composta (iv)	Representativa do período de estiagem e período húmido
T000627	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa C1 - Antes da elevação para a bacia de águas limpas	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	Semestral	Composta (iv)	Representativa do período de estiagem e período húmido.
T000628	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa C1 - Antes da elevação para a bacia de águas limpas	Azoto amoniacal (mg/L NH4)	Semestral	Composta (iv)	Representativa do período de estiagem e período húmido.
		Caixa C1 - Antes da				Representativa do período



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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 Utilização	Local de amostragem	Parâmetro	Frequência de amostragem	Tipo de amostragem	Observações
T000629	L049154.2024. RH5A.V1	elevação para a bacia de águas limpas	Fósforo total (mg/L P)	Semestral	Composta (iv)	de estiagem e período húmido.
T000630	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa pluvial C3	pH (Escala de Sörensen)	Semestral	Composta (iv)	Representativa do período de estiagem e período húmido.
T000631	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa pluvial C3	Carência Química de Oxigénio (mg/L O2)	Semestral	Composta (iv)	Representativa do período de estiagem e período húmido.
T000632	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa Pluvial C3	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	Semestral	Composta (iv)	Representativa do período de estiagem e período húmido.
T000633	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa pluvial C3	Azoto amoniacal (mg/L NH4)	Semestral	Composta (iv)	Representativa do período de estiagem e período húmido.
T000634	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa pluvial C3	Azoto total (mg/L N)	Semestral	Composta (iv)	Representativa do período de estiagem e período húmido.
T000635	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa pluvial C3	Fósforo total (mg/L P)	Semestral	Composta (iv)	Representativa do período de estiagem e período húmido.
T000772	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa C1 - Antes da elevação para a bacia de águas limpas	Azoto total (mg/L N)	Semestral	Composta (iv)	Representativa do período de estiagem e do período húmido.
T000773	L049154.2024. RH5A.V1	Caixa C3-DP1	Carência Bioquímica de Oxigénio (mg/L O2)	Trimestral	Composta (iv)	
T000774	L057477.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização da bacia R2	pH (Escala de Sörensen)	Mensal	Composta (iv)	Valore ao longo do período de libertação, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
T000775	L057477.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização da bacia R2	Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Mensal	Composta (iv)	Valores médios ao longo do período de libertação, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
T000776	L057477.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R2	Azoto amoniacal (mg/L NH4)	Mensal	Composta (iv)	
T000777	L057477.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R2	Azoto total (mg/L N)	Mensal	Composta (iv)	
T000778	L057477.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R2	Fósforo total (mg/L P)	Mensal	Composta (iv)	
T000779	L057477.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R2	Índice de Hidrocarbonetos Oleosos (mg/L)	Mensal	Composta (iv)	Valores médios ao longo do período de libertação, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
T000780	L057477.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R2	Cádmio total (mg/L Cd)	Mensal	Composta (iv)	Valores médios ao longo do período de libertação, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
T000781	L057477.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R2	Arsénio total (mg/L As)	Mensal	Composta (iv)	
T000782	L057477.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R2	Crómio total (mg/L Cr)	Mensal	Composta (iv)	Valores médios ao longo do período de libertação, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
T000783	L057477.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R2	Cobre total (mg/L Cu)	Mensal	Composta (iv)	Valores médios ao longo do período de libertação, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
						Valores médios ao longo do período de libertação,



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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 Utilização	Local de amostragem	Parâmetro	Frequência de amostragem	Tipo de amostragem	Observações
T000784	L057477.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R2	Níquel total (mg/L Ni)	Mensal	Composta (iv)	sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
T000785	L057477.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R2	Chumbo total (mg/L Pb)	Mensal	Composta (iv)	Valores médios ao longo do período de libertação, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
T000786	L057477.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R2	Zinco (mg/L Zn)	Mensal	Composta (iv)	Valores médios ao longo do período de libertação, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
T000787	L057477.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R2	Ácido perfluorooctanoico (mg/L)	Semestral	Composta (iv)	Valores médios ao longo do período de libertação, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
T000788	L057477.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R2	Mercúrio total (mg/L Hg)	Mensal	Composta (iv)	Valores médios ao longo do período de libertação, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
T000789	L057477.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R2	Ácido perfluorooctanosulfónico (mg/L)	Semestral	Composta (iv)	Valores médios ao longo do período de libertação, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
T000790	L057477.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R2	Índice de fenóis (norma EN ISO 14402) (mg/L)	Mensal	Composta (iv)	Valores médios ao longo do período de libertação, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
T000791	L057477.2024. RH5A.V1	Caixa de monitorização bacia R2	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	Mensal	Composta (iv)	Valores médios ao longo do período de libertação, sob a forma de amostras compostas proporcionais ao caudal.
T000792	L057477.2024. RH5A.V1	Monitorização poço X	pH (Escala de Sørensen)	Semestral	Composta (iv)	Representativa do período de estiagem e período húmido.
T000793	L057477.2024. RH5A.V1	Monitorização poço X	Carência Química de Oxigénio (mg/L O2)	Semestral	Composta (iv)	Representativa do período de estiagem e período húmido.
T000794	L057477.2024. RH5A.V1	Monitorização poço X	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	Semestral	Composta (iv)	Representativa do período de estiagem e período húmido.
T000795	L057477.2024. RH5A.V1	Monitorização poço X	Azoto total (mg/L N)	Semestral	Composta (iv)	Representativa do período de estiagem e período húmido.
T000796	L057477.2024. RH5A.V1	Monitorização poço X	Fósforo total (mg/L P)	Semestral	Composta (iv)	Representativa do período de estiagem e período húmido.
T000797	L057477.2024. RH5A.V1	Monitorização poço X	Azoto amoniacal (mg/L NH4)	Semestral	Composta (iv)	Representativa do período de estiagem e período húmido.
T000833	L057476.2024. RH5A.V1	Câmara C.1	pH (Escala de Sørensen)	Trimestral	Composta (iv)	
T000834	L057476.2024. RH5A.V1	Câmara C.1	Carência Química de Oxigénio (mg/L O2)	Trimestral	Composta (iv)	
T000835	L057476.2024. RH5A.V1	Câmara C.1	Carência Bioquímica de Oxigénio (mg/L O2)	Trimestral	Composta (iv)	
T000836	L057476.2024. RH5A.V1	Câmara C.1	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	Trimestral	Composta (iv)	
T000837	L057476.2024. RH5A.V1	Câmara C.1	Azoto amoniacal (mg/L NH4)	Trimestral	Composta (iv)	
T000838	L057476.2024.	Câmara C.1	Azoto total (mg/L N)	Trimestral	Composta (iv)	



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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 Utilização	Local de amostragem	Parâmetro	Frequência de amostragem	Tipo de amostragem	Observações
	RH5A.V1					
T000839	L057476.2024. RH5A.V1	Câmara C.1	Fósforo total (mg/L P)	Trimestral	Composta (iv)	
T000840	L057476.2024. RH5A.V1	Câmara C.1	Óleos Minerais (mg/L)	Trimestral	Composta (iv)	
T000841	L057476.2024. RH5A.V1	Câmara C.3 - Águas Subsuperficiais célula 2	pH (Escala de Sörensen)	Semestral	Composta (iv)	Representativa do período de estiagem e período húmido.
T000842	L057476.2024. RH5A.V1	Câmara C.3 - Águas Subsuperficiais célula 2	Carência Química de Oxigénio (mg/L O2)	Semestral	Composta (iv)	Representativa do período de estiagem e período húmido.
T000843	L057476.2024. RH5A.V1	Câmara C.3 - Águas Subsuperficiais célula 2	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	Semestral	Composta (iv)	Representativa do período de estiagem e período húmido.
T000844	L057476.2024. RH5A.V1	Câmara C.3 - Águas Subsuperficiais célula 2	Azoto amoniacal (mg/L NH4)	Semestral	Composta (iv)	Representativa do período de estiagem e período húmido.
T000845	L057476.2024. RH5A.V1	Câmara C.3 - Águas Subsuperficiais célula 2	Azoto total (mg/L N)	Semestral	Composta (iv)	Representativa do período de estiagem e período húmido.
T000846	L057476.2024. RH5A.V1	Câmara C.3 - Águas Subsuperficiais célula 2	Fósforo total (mg/L P)	Semestral	Composta (iv)	Representativa do período de estiagem e período húmido.
T000847	L057476.2024. RH5A.V1	Monitorização Subsuperficiais célula 1 - Caixa verde	pH (Escala de Sörensen)	Semestral	Composta (iv)	Representativa do período de estiagem e período húmido.
T000848	L057476.2024. RH5A.V1	Monitorização Subsuperficiais célula 1 - Caixa verde	Carência Química de Oxigénio (mg/L O2)	Semestral	Composta (iv)	Representativa do período de estiagem e período húmido.
T000849	L057476.2024. RH5A.V1	Monitorização Subsuperficiais célula 1 - Caixa verde	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	Semestral	Composta (iv)	Representativa do período de estiagem e período húmido.
T000850	L057476.2024. RH5A.V1	Monitorização Subsuperficiais célula 1 - Caixa verde	Azoto amoniacal (mg/L NH4)	Semestral	Composta (iv)	Representativo do período de estiagem e período húmido.
T000851	L057476.2024. RH5A.V1	Monitorização Subsuperficiais célula 1 - Caixa verde	Azoto total (mg/L N)	Semestral	Composta (iv)	Representativa do período de estiagem e período húmido.
T000852	L057476.2024. RH5A.V1	Monitorização Subsuperficiais célula 1 - Caixa verde	Fósforo total (mg/L P)	Semestral	Composta (iv)	Representativa do período de estiagem e período húmido.

i Amostragem composta recolhida durante um período de 24 horas: (i) com intervalos máximos de 1 hora; (ii) com intervalos máximos de 4 horas; (iii) cobrindo no mínimo três períodos diários distintos entre as 7 e as 21 horas; (iv) representativa de um dia normal de laboração.

EXP8.3.17 - Programa de Monitorização do Meio Recetor

Código	Código Utilização	Local	Longitude	Latitude	Parâmetro	Frequência de amostragem	Observações
T000687		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	pH (Escala de Sörensen)	Trimestral	
T000688		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Condutividade elétrica a 20° (µS /cm)	Trimestral	
T000689		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Carência Bioquímica de Oxigénio (mg/L O2)	Trimestral	
		Monitorização águas superficiais - Ponto					



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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 Utilização	Local	Longitude	Latitude	Parâmetro	Frequência de amostragem	Observações
T000691		A3	-8,367723	39,399757	Cianetos totais (mg /L CN)	Trimestral	
T000692		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Trimestral	
T000693		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Azoto total (mg/L N)	Trimestral	
T000694		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Nitratos (mg/L NO3)	Trimestral	
T000695		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Nitritos (mg/L NO2)	Trimestral	
T000696		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	Trimestral	
T000697		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Óleos e Gorduras (mg/L)	Trimestral	
T000698		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Fenóis (mg/L C total)	Trimestral	
T000699		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Fluoretos (mg/L F)	Trimestral	
T000700		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Fosfatos (mg/L PO4)	Trimestral	
T000701		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Ferro (fração dissolvida) (mg/L Fe)	Trimestral	
T000702		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Manganês (fração dissolvida) (mg/L Mn)	Trimestral	
T000703		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Cloretos (mg/L Cl)	Trimestral	
T000704		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Arsénio (fração dissolvida) (mg/L As)	Trimestral	
T000705		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Cádmio (fração dissolvida) (mg/L Cd)	Trimestral	
T000706		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Crómio (fração dissolvida) (mg/L Cr)	Trimestral	
T000707		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Mercúrio (fração dissolvida) (mg/L Hg)	Trimestral	
T000708		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Níquel (fração dissolvida) (mg/L Ni)	Trimestral	
T000709		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Chumbo (fração dissolvida) (mg/L Pb)	Trimestral	
T000710		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Sulfatos (mg/L SO4)	Trimestral	
T000711		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Azoto amoniacal (mg /L NH4)	Trimestral	
T000712		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Cobre (fração dissolvida) (mg/L Cu)	Trimestral	
T000713		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Zinco (fração dissolvida) (mg/L Zn)	Trimestral	



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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 Utilização	Local	Longitude	Latitude	Parâmetro	Frequência de amostragem	Observações
T000714		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Fósforo total (mg/L P)	Trimestral	
T000720		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Oxigénio dissolvido (mg/L O2)	Trimestral	
T000798		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Temperatura (°C)	Trimestral	
T000799		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Carência Química de Oxigénio (mg/L O2)	Trimestral	
T000800		Monitorização águas superficiais - Ponto A3	-8,367723	39,399757	Óleos Minerais (mg /L)	Trimestral	
T000801		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	pH (Escala de Sørensen)	Trimestral	
T000802		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Condutividade elétrica a 20° (µS /cm)	Trimestral	
T000803		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Temperatura (°C)	Trimestral	
T000804		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Carência Bioquímica de Oxigénio (mg/L O2)	Trimestral	
T000805		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Carência Química de Oxigénio (mg/L O2)	Trimestral	
T000806		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Oxigénio dissolvido (mg/L O2)	Trimestral	
T000807		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Cianetos totais (mg /L CN)	Trimestral	
T000808		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Trimestral	
T000809		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Azoto total (mg/L N)	Trimestral	
T000810		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Nitratos (mg/L NO3)	Trimestral	
T000811		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Nitritos (mg/L NO2)	Trimestral	
T000812		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	Trimestral	
T000813		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Óleos e Gorduras (mg/L)	Trimestral	
T000814		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Fenóis (mg/L C total)	Trimestral	
T000815		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Fluoretos (mg/L F)	Trimestral	
T000816		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Fosfatos (mg/L PO4)	Trimestral	
T000817		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Ferro (fração dissolvida) (mg/L Fe)	Trimestral	
T000818		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Manganês (fração dissolvida) (mg/L Mn)	Trimestral	



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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 Utilização	Local	Longitude	Latitude	Parâmetro	Frequência de amostragem	Observações
T000819		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Cloretos (mg/L Cl)	Trimestral	
T000820		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Arsénio (fração dissolvida) (mg/L As)	Trimestral	
T000821		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Cádmio (fração dissolvida) (mg/L Cd)	Trimestral	
T000822		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Crómio (fração dissolvida) (mg/L Cr)	Trimestral	
T000823		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Mercúrio (fração dissolvida) (mg/L Hg)	Trimestral	
T000824		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Mercúrio (fração dissolvida) (mg/L Hg)	Trimestral	
T000825		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Níquel (fração dissolvida) (mg/L Ni)	Trimestral	
T000826		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Chumbo (fração dissolvida) (mg/L Pb)	Trimestral	
T000827		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Sulfatos (mg/L SO ₄)	Trimestral	
T000828		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Azoto amoniacal (mg /L NH ₄)	Trimestral	
T000829		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Cobre (fração dissolvida) (mg/L Cu)	Trimestral	
T000830		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Zinco (fração dissolvida) (mg/L Zn)	Trimestral	
T000831		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Fósforo total (mg/L P)	Trimestral	
T000832		Monitorização águas superficiais - Ponto A1	-8,361412	39,402264	Óleos Minerais (mg /L)	Trimestral	
T000853		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	pH (Escala de Sörensen)	Trimestral	
T000854		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Condutividade elétrica a 20° (µS /cm)	Trimestral	
T000855		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Temperatura (°C)	Trimestral	
T000856		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Carência Bioquímica de Oxigénio (mg/L O ₂)	Trimestral	
T000857		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Carência Química de Oxigénio (mg/L O ₂)	Trimestral	
T000858		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Oxigénio dissolvido (mg/L O ₂)	Trimestral	
T000859		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Cianetos totais (mg /L CN)	Trimestral	
T000860		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Trimestral	
T000861		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Azoto total (mg/L N)	Trimestral	



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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 Utilização	Local	Longitude	Latitude	Parâmetro	Frequência de amostragem	Observações
T000862		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Nitratos (mg/L NO3)	Trimestral	
T000863		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Nitritos (mg/L NO2)	Trimestral	
T000864		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	Trimestral	
T000865		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Óleos e Gorduras (mg/L)	Trimestral	
T000866		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Fenóis (mg/L C total)	Trimestral	
T000867		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Fluoretos (mg/L F)	Trimestral	
T000868		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Fosfatos (mg/L PO4)	Trimestral	
T000869		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Ferro (fração dissolvida) (mg/L Fe)	Trimestral	
T000870		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Manganês (fração dissolvida) (mg/L Mn)	Trimestral	
T000871		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Cloretos (mg/L Cl)	Trimestral	
T000872		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Arsénio (fração dissolvida) (mg/L As)	Trimestral	
T000873		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Cádmio (fração dissolvida) (mg/L Cd)	Trimestral	
T000874		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Crómio (fração dissolvida) (mg/L Cr)	Trimestral	
T000875		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Mercúrio (fração dissolvida) (mg/L Hg)	Trimestral	
T000876		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Chumbo (fração dissolvida) (mg/L Pb)	Trimestral	
T000877		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Níquel (fração dissolvida) (mg/L Ni)	Trimestral	
T000878		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Sulfatos (mg/L SO4)	Trimestral	
T000879		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Azoto amoniacal (mg /L NH4)	Trimestral	
T000880		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Cobre (fração dissolvida) (mg/L Cu)	Trimestral	
T000881		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Zinco (fração dissolvida) (mg/L Zn)	Trimestral	
T000882		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Fósforo total (mg/L P)	Trimestral	
T000883		Monitorização águas superficiais - Ponto A2	-8,363562	39,40163	Óleos Minerais (mg /L)	Trimestral	



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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.

EXP8.3.18 - Ocupação do Domínio Hídrico

Código	Código Utilização	Tipo de ocupação	Ocupação em domínio hídrico
T000559	L049154.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1	Linear superficial	0 m

EXP8.3.19 - Condições Gerais

Código	Código Utilização	Condição
T000888	L049154.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1	Em caso de incumprimento da presente licença, o titular fica sujeito às sanções previstas no Decreto-Lei n.º 226-A/2007, de 31 de maio.
T000638	L049154.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1	As despesas com vistorias extraordinárias inerentes à emissão desta licença, ou as que resultarem de reclamações justificadas, serão suportadas pelo seu titular.
T000639	L049154.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1	A licença só poderá ser transmitida mediante autorização da entidade licenciadora de acordo com o disposto no artigo 26º do Decreto-Lei n.º 226-A/2007, de 31 de maio.
T000640	L049154.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1	Para efeitos de fiscalização ou inspeção, o titular fica obrigado a facultar, às Entidades Competentes, esta licença, bem como o acesso à área, construções e equipamentos a ela associados e aos registos detalhados do controlo da operação do sistema de tratamento.
T000641	L049154.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1	O titular fica obrigado a informar a Entidade Licenciadora, no prazo máximo de 24 horas, de qualquer acidente ou anomalia ocorrido nas instalações que afete o cumprimento das condições indicadas nesta licença bem como das medidas já implementadas e/ou previstas para correção da situação.
T000642	L049154.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1	A licença só poderá ser transacionada e temporariamente cedida mediante autorização da Entidade Licenciadora de acordo com o disposto no artigo 27.º do Decreto-Lei n.º 226-A/2007, de 31 de maio.
T000643	L049154.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1	A licença caduca nas condições previstas no presente título e no artigo 33.º do Decreto-Lei n.º 226-A/2007, de 31 de maio.
T000644	L049154.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1	O titular fica sujeito, de acordo com o Decreto-Lei n.º 97/2008, de 11 de junho, na sua redação atual, ao pagamento da Taxa de Recursos Hídricos (TRH) calculada de acordo com a seguinte fórmula: $TRH = E + O$, em que E – descarga de efluentes e O – ocupação do domínio público hídrico do Estado, se aplicável.
T000645	L049154.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1	A presente licença pode ser revista ou revogada nos casos previstos nos artigos 28.º e 32.º do Decreto-Lei n.º 226-A/2007, de 31 de maio.
T000646	L049154.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1	O titular obriga-se a cumprir o disposto na presente licença, em todas as leis e regulamentos vigentes, na parte em que lhe for aplicável, bem como outras normas ou regulamentos que venham a ser posteriormente aprovados e a entrar em vigor, quer as suas disposições se harmonizem ou não com os direitos e obrigações que à presente licença sejam aplicáveis.
T000647	L049154.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1	Sem prejuízo das sanções aplicáveis, sempre que o registo atualizado dos valores do autocontrolo, referido no ponto 4 que antecede, não seja entregue com a periodicidade definida na Licença, a componente E será calculada tendo por base as características do efluente bruto estabelecidas no projeto de execução da ETAR ou incluídas na presente licença.



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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 Utilização	Condição
T000648	L049154.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1	As vistorias que sejam realizadas pela Entidade Licenciadora na sequência dos episódios abrangidos no ponto que antecede são suportadas pelo utilizador.
T000649	L049154.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1	O pagamento da taxa de recursos hídricos devida é efetuado no ano seguinte àquele a que a taxa respeite até ao termo disposto na Nota de Liquidação respetiva e deve ser feito de acordo com o previsto no número 4 do artigo 16.º do Decreto-Lei n.º 97/2008, de 11 de junho, na sua redação atual.
T000650	L049154.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1	A falta de pagamento atempado fica sujeito a juros de mora à taxa legal em vigor, conforme dispõe o número 5 do artigo 16.º do Decreto-Lei n.º 97 /2008, de 11 de junho, na sua redação atual.
T000651	L049154.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1	A rejeição de águas residuais será exclusivamente realizada no local e nas condições indicadas nesta licença, não estando autorizadas quaisquer outras descargas de efluentes, e não podendo o objeto da presente licença ser alterado sem prévia autorização da Entidade Licenciadora.
T000652	L049154.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1	O titular deverá respeitar todas as leis e regulamentos aplicáveis e munir-se de quaisquer outras autorizações, licenças e registos legalmente exigíveis.
T000653	L049154.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1	A Entidade Licenciadora reserva-se o direito de restringir excecionalmente o regime de utilização dos recursos hídricos agora atribuído, nomeadamente na decorrência de secas, cheias e acidentes, nos termos da presente licença e no regime legal aplicável.
T000933	L057476.2024.RH5A.V1 L049154.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L049154.2024.RH5A.V1	A matéria tributável da componente E é determinada com base no Anexo – Programa de autocontrolo a implementar.

EXP8.3.20 - Condições Específicas

Código	Código Utilização	Condição
T000654	L049154.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1	O titular obriga-se a implementar as medidas de prevenção de acidentes e de emergência descritas no projeto.
T000655	L049154.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1	Impende sobre o titular desta licença a responsabilidade de verificar o cumprimento das normas constantes na autorização de descarga supra mencionada.
T000656	L049154.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1	O titular obriga-se a observar todos os preceitos legais no que concerne a segurança, gestão de resíduos e conservação da natureza e também a legislação e os regulamentos específicos das atividades complementares que simultaneamente venham a ser desenvolvidas no local.
T000657	L049154.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1	O titular obriga-se a manter o sistema de tratamento adotado em bom estado de funcionamento e conservação.
T000658	L049154.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1	O titular obriga-se a manter um registo atualizado dos valores do autocontrolo, para efeitos de inspeção ou fiscalização por parte das Entidades Competentes.
	L057476.2024.RH5A.V1 L049154.2024.RH5A.V1	



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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 Utilização	Condição
T000916	L057477.2024.RH5A.V1 L049154.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1	O titular obriga-se a implementar o programa de autocontrolo descrito no respetivo Anexo e a enviar à Entidade Licenciadora os dados obtidos com o formato e periodicidade definidos no mesmo.
T000661	L049154.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1	Sempre que se verifique a necessidade de proceder a uma rejeição de emergência da(s) Estação(ões) Elevatória(s), o titular deverá de imediato tomar todas as medidas com vista a minimizar os efeitos daí decorrentes e comunicar a ocorrência à Entidade Licenciadora num prazo máximo de 24 horas seguintes à mesma.
T000662	L049154.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1	Fazem parte integrante do presente título todos os anexos autenticados que o acompanham.
T000663	L049154.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1	Para efeitos de fiscalização ou inspeção poderão ser recolhidas amostras compostas num dado período temporal, inferior a 24 horas, em função do caudal. Caso o sistema não disponha de medidor de caudal com registo automático, será utilizado o caudal máximo previsto no título para efeitos de avaliação da respetiva conformidade das amostras.
T000664	L049154.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1	As condições de descarga poderão vir a ser alteradas em função dos resultados do autocontrolo e da evolução da qualidade do meio recetor ou de outras restrições de utilização local que o justifiquem.
T000665	L049154.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1	Qualquer alteração no funcionamento do sistema de produção e/ou de tratamento, mesmo que não prejudique as condições impostas nesta licença, deve ser comunicada à Entidade Licenciadora no prazo máximo de cinco dias.
T000666	L049154.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1	Qualquer descarga de águas residuais urbanas e/ou industriais, bem como de outras atividades económicas ou serviços, nas redes de drenagem ou diretamente na ETAR, só poderá ocorrer mediante autorização do titular da presente licença e ficará sujeita às disposições constantes dessa autorização não podendo, em qualquer caso, comprometer o cumprimento das condições impostas nesta licença. Qualquer nova situação desta natureza deverá ser comunicada à Entidade Licenciadora.
T000667	L049154.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1	Não deverá ocorrer obstrução da linha de água, promovendo o titular a limpeza de todos os materiais que eventualmente caiam para a mesma. As intervenções deverão ser executadas de forma a evitar que as escorrências e/ou detritos sejam lançados na linha de água ou colocados nas suas margens.
T000668	L049154.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1	A descarga das águas residuais na água não deve provocar alteração da sua qualidade, nem colocar em risco os seus usos, sendo efetuada de modo a não prejudicar o escoamento natural da corrente e a não contribuir para o aumento dos riscos de erosão no local, ficando o titular responsável pela tomada das medidas consideradas necessárias para a correção das situações que possam ocorrer.
T000669	L049154.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1	O titular obriga-se a manter um registo atualizado dos dados provenientes do programa de monitorização do meio recetor, para efeitos de inspeção ou fiscalização por parte das Entidades Competentes.
T000671	L049154.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1	O titular obriga-se a efetuar as ações de manutenção, preventivas e corretivas, necessárias ao bom funcionamento da ETAR, incluindo a limpeza dos respetivos órgãos de tratamento devendo guardar os registos detalhados da sua realização, com indicação do destino final das lamas ou outros resíduos produzidos, para efeitos de inspeção ou fiscalização por parte das Entidades Competentes.
T000672	L049154.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1	O titular assume a responsabilidade pela eficiência e eficácia dos processos de tratamento e dos procedimentos a adotar com vista a minimizar os efeitos decorrentes da rejeição de águas residuais e a cumprir os objetivos de qualidade definidos para a massa de água recetora.
T000915	L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1	O titular da licença deve respeitar as condições de descarga indicadas no respetivo Anexo, não podendo efetuar qualquer operação deliberada de diluição das águas residuais. A avaliação de conformidade é determinada com base nos parâmetros definidos e de acordo com o mencionado no Anexo.

EXP8.3.21 - Outras Condições



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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 Utilização	Condição
T000921	L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L049154.2024.RH5A.V1 L049154.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1	O titular obriga-se a enviar à Entidade Licenciadora o registo dos caudais médios diários e dos caudais médios mensais relativos ao efluente rejeitado.
T000912	L057476.2024.RH5A.V1	No prazo máximo de 30 dias após a data de atribuição do presente título, deverá ser apresentada uma apólice de seguro ou prestada uma caução no valor de 11375€ a favor da entidade licenciadora, para recuperação ambiental, de acordo e nos termos previstos no número 2 do artigo 49º e alínea A) do Anexo I do Decreto-Lei n.º 226-A/2007, de 31 de maio, que garanta o pagamento de indemnizações por eventuais danos causados por erros ou omissões do projeto relativamente à drenagem e tratamento de efluentes ou pelo incumprimento das disposições legais e regulamentares a ele aplicáveis (minutas disponíveis no sítio da Agência Portuguesa do Ambiente, I.P. na internet em www.apambiente.pt – Instrumentos > Licenciamento das utilizações dos recursos hídricos > Formulários).
T000913	L057477.2024.RH5A.V1	No prazo máximo de 30 dias após a data de atribuição do presente título, deverá ser apresentada uma apólice de seguro ou prestada uma caução no valor de 11375€ a favor da entidade licenciadora, para recuperação ambiental, de acordo e nos termos previstos no número 2 do artigo 49º e alínea A) do Anexo I do Decreto-Lei n.º 226-A/2007, de 31 de maio, que garanta o pagamento de indemnizações por eventuais danos causados por erros ou omissões do projeto relativamente à drenagem e tratamento de efluentes ou pelo incumprimento das disposições legais e regulamentares a ele aplicáveis (minutas disponíveis no sítio da Agência Portuguesa do Ambiente, I.P. na internet em www.apambiente.pt – Instrumentos > Licenciamento das utilizações dos recursos hídricos > Formulários).
T000914	L049154.2024.RH5A.V1	No prazo máximo de 30 dias após a data de atribuição do presente título, deverá ser apresentada uma apólice de seguro ou prestada uma caução no valor de 11375 € a favor da entidade licenciadora, para recuperação ambiental, de acordo e nos termos previstos no número 2 do artigo 49º e alínea A) do Anexo I do Decreto-Lei n.º 226-A/2007, de 31 de maio, que garanta o pagamento de indemnizações por eventuais danos causados por erros ou omissões do projeto relativamente à drenagem e tratamento de efluentes ou pelo incumprimento das disposições legais e regulamentares a ele aplicáveis (minutas disponíveis no sítio da Agência Portuguesa do Ambiente, I.P. na internet em www.apambiente.pt – Instrumentos > Licenciamento das utilizações dos recursos hídricos > Formulários).
T000922	L049154.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1	O titular obriga-se a manter um dossier organizado contendo as Fichas de Dados de Segurança de todas as substâncias e/ou preparações perigosas utilizadas, devidamente redigidas em língua portuguesa, devendo, quando existirem alterações ou a introdução de novas substâncias enviar, semestralmente, à Entidade Licenciadora a respetiva atualização
T000678	L049154.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1	Sempre que se registarem caudais efluentes do sistema de tratamento superiores ao caudal de dimensionamento da ETAR em ano de horizonte do projeto, deverá prestar os devidos esclarecimentos, no final de cada semestre, tendo presente a necessidade de rigorosa justificação de que tais acréscimos de caudal tratado não põem em causa a eficiência do sistema de tratamento. Esta informação deverá ser comunicada via SILiAmb, por mensagem associada a esta licença.
T000680	L049154.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1	A avaliação da qualidade das águas no meio hídrico, deverá ser efetuada atendendo ao referencial legal constituído pelo Decreto-Lei nº 218/2015, de 7 de outubro e pelo Decreto-lei nº 236/98, de 1 de agosto. Serão ainda tidos em consideração os valores limite e as normas de qualidade constantes no PGRH do Tejo e Ribeiras do Oeste (RH5)
T000681	L049154.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1	Para efeitos de fiscalização ou inspeção poderão ser recolhidas amostras pontuais e/ou compostas, para avaliação da respetiva conformidade com os valores limites de emissão (VLE) expressos em unidades de concentração (massa por volume). No caso das amostras pontuais os VLE acrescem em 50% para os parâmetros com VLE definido no TURH para amostra composta.
T000682	L049154.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1	Deverão ser implementadas medidas preventivas e minimizadoras das consequências inerentes a uma rejeição de emergência no domínio hídrico. Assim, o titular deverá diligenciar no sentido de dotar a(s) Estação(ões) Elevatória(s) de um gerador de emergência ou implementar medidas alternativas que produzam efeito similar.
T000924	L049154.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1	Os relatórios de autocontrolo, a enviar à Entidade Licenciadora, deverão incluir a identificação de qualquer alteração nas condições de entrada de efluente, avarias nos equipamentos, ou outras situações que alterem o normal funcionamento da ETAR. Quando se verificar a ocorrência de algum incumprimento deverão ser apresentadas as correspondentes medidas corretivas e preventivas. Esta informação deverá ser comunicada via SILiAmb, na área de Autocontrolo.
T000683	L049154.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1	O titular obriga-se a manter a área envolvente à descarga, em boas condições de funcionamento hidráulico, pelo que fica desde já autorizado a proceder a medidas de conservação e reabilitação da rede hidrográfica, nomeadamente à remoção dos sedimentos depositados no interior da linha de água, bem como a eliminar os elementos vegetais implantados no leito e margens maciços de silvas (<i>Rubus ulmifolius</i>) e de canas (<i>Arundo donax</i>).
T000684	L049154.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1	As determinações analíticas conducentes à verificação do cumprimento do programa de autocontrolo devem ser preferencialmente realizadas por laboratórios acreditados para o efeito, devendo, nos restantes casos, ser realizadas por laboratórios que mantenham um sistema de controlo de qualidade analítica devidamente documentado e atualizado, à semelhança das orientações descritas na Diretiva 2009/90/CE, transposta para direito interno pelo Decreto-Lei n.º 83/2011, de 20 de junho. Os boletins analíticos terão de vir acompanhados da indicação dos limites de deteção, de quantificação e da incerteza. Os procedimentos de amostragem deverão ser efetuados aplicando boas práticas internacionais de laboratório a fim de reduzir ao mínimo a degradação das amostras entre a colheita e a análise.
T000685	L049154.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1	Como as descargas são descontínuas, caso estas sejam menos frequentes do que a frequência de monitorização, proceder-se-á à monitorização uma vez por descarga
T000686	L049154.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1	Deve ser determinada a percentagem de remoção de cada poluente, após tratamento, de forma a poder ser calculado o valor real de emissão, sendo esse o valor que deve ser comparado com os VEA do BREF WT
T000923	L049154.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L057477.2024.RH5A.V1	Todas as águas residuais tratadas que sejam elegíveis para reutilização nas instalações do aterro, de acordo com o estabelecido no Decreto-Lei n.º 119/2019, de 21 de agosto, devem ser objeto de licenciamento ao abrigo do mesmo decreto-lei
	L057477.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1	



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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 Utilização	Condição
T000936	L049154.2024.RH5A.V1 L057476.2024.RH5A.V1 L049154.2024.RH5A.V1	A recolha de amostra deve ser programada de modo a cumprir a periodicidade de autocontrolo exigida no título. Caso, não seja possível a colheita de amostra, pelo facto de não ter sido rejeitado efluente, a alteração do período de amostragem deverá ser devidamente justificadas no campo "Observações", do módulo do Autocontrolo RH da plataforma SILiAmb, relativo ao período em causa.

EXP8.4 - RH - rejeição em coletor

EXP8.4.1 - Caraterização dos pontos de rejeição de águas residuais em coletor

Código	Código ponto de rejeição	Tipo de Origem	Autorização de rejeição em sistemas públicos/terceiros	Data	Entidade gestora
T000494	ED1	Industrial	Envio para a ETAR de Ribeira dos Moinhos		ETAR de Ribeira dos Moinhos

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
T000540	ED1	CQO	-	mg/l	Diária	
T000495	ED1	AOX	1	mg/l	Diária	
T000496	ED1	Benzeno, tolueno, etilbenzeno, xilenos	-	mg/l	Mensal	
T000498	ED1	Cianeto livre	0,1	mg/l	Diária	
T000499	ED1	Índice de hidrocarbonetos	10	mg/l	Diária	
T000500	ED1	Arsénio	0,1	mg/l	Diária	
T000501	ED1	Cádmio	0,1	mg/l	Diária	
T000502	ED1	Crómio total	0,3	mg/l	Diária	
T000503	ED1	Crómio VI	0,1	mg/l	Diária	
T000504	ED1	Cobre	0,5	mg/l	Diária	
T000505	ED1	Chumbo	0,3	mg/l	Diária	



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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 do ponto de rejeição	Parâmetro	Valor limite de emissão ou emissão específica	Unidade	Frequência de monitorização	Período de referência
T000506	ED1	Níquel	1	mg/l	Diária	
T000507	ED1	Mercúrio	10	ug/l	Diária	
T000508	ED1	Zinco	2	mg/l	Diária	
T000509	ED1	Manganês	2	mg/l	Diária	
T000510	ED1	PFOA	-	mg/l	Semestral	
T000511	ED1	PFOS	-	mg/l	Semestral	
T000541	ED 1	COT	-	mg/l	Diária	
T000542	ED 1	SST	-	mg/l	Diária	

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
T000543	Por rejeição em coletor entende-se descarga indireta à luz das definições do BREF WT - BATC, ou seja envio do efluente para tratamento em ETAR externa.	Período de Exploração	-
T000515	O operador deverá dar cumprimento às condições impostas no regulamento da Entidade Gestora, bem como à licença/autorização de descarga no coletor. Deve ainda dar cumprimento às condições impostas em EXP8.4.2	Período de Exploração	RAA
T000516	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 a nova autorização/alteração no RAA respetivo.	Período de Exploração	RAA
T000517	Registar o autocontrolo a realizar às águas residuais industriais tratadas, nos termos da autorização da entidade gestora do sistema de recolha e tratamento das águas residuais - datas de amostragem, valores de concentração (valores médios mensal/anual) de poluentes medidos, carga poluente mensal/anual (ton /ano), procedimentos tomados de forma a assegurar a representatividade das medições efetuadas e metodologia seguida para o cálculo de todos os valores apresentados.	Período de Exploração	RAA
T000544	Se o numero de envios para ETAR externa for menos frequentes do que a frequência mínima de monitorização, proceder-se-á à monitorização uma vez por envio.	Período de Exploração	RAA

EXP8.6 - Controlo de lixiviados

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



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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
T000151	Monitorizar o volume, nível e qualidade dos lixiviados produzidos no aterro, com a frequência e através das medições e determinações analíticas indicadas no Anexo Monitorização Ambiental durante as fases de exploração e pós-encerramento do aterro	Período de Exploração e de Encerramento do Aterro	RAA
T000152	O operador do aterro deve medir o caudal de entrada de lixiviados na bacia de lixiviados, semanalmente, e sempre após uma precipitação significativa e controlar diariamente a capacidade disponível na bacia dos lixiviados.	Período de Exploração do Aterro	RAA
T000153	Apresentar um relatório síntese com o volume de lixiviados tratados, reutilizados e encaminhados para outras utilizações/destinos	Período de Exploração do Aterro	RAA
T000154	O operador deve assegurar e demonstrar que as amostras de lixiviado são representativas da composição média	Período de Exploração e de 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
T000162	Manter um registo atualizado dos resíduos produzidos e enviados para tratamento noutro operador, o qual deve incluir a sua classificação segundo a Lista Europeia de Resíduos e descrição, local onde são produzidos, data de produção e saída, quantidade produzida, destino e código de operação.	Período de Exploração	RAA
T000163	Manter um registo dos resíduos produzidos e tratados nas próprias instalações, nomeadamente, unidade de produção, código LER, quantidade, código de operação a que foram sujeitos, outras informações relevantes.	Período de Exploração	RAA
T000475	Assegurar que nos locais de armazenamento dos resíduos se verifica a disposição dos mesmos por tipologia de resíduo e com a identificação dos códigos LER [registo fotográfico]	Período de Exploração	Sempre que solicitado
T000164	Caracterização da perigosidade dos resíduos produzidos, de acordo com a metodologia estabelecida na Decisão 2014/955/UE, da Comissão, de 18 de dezembro, sempre que se trate de uma entrada espelho, ou haja indícios de que o resíduo em questão possa apresentar alguma das características de perigosidade definidas no Regulamento n.º 1357/2014, da Comissão, de 18 de dezembro e n.º 2017/997, do Conselho, de 8 de junho	Período de Exploração	RAA
T000476	Deverá ser garantida a existência de parques/zonas para o armazenamento temporário de resíduos em número suficiente face à produção de resíduos na instalação. Em nenhuma situação podem existir resíduos que não estejam devidamente acondicionados.	Período de Exploração	-
T000477	Todo e qualquer resíduo produzido deve ser encaminhado para destino final adequado à sua tipologia	Período de Exploração	-
T000222	Promover a valorização dos resíduos por fluxos e fileiras	Período de Exploração	RAA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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

EXP10.2.8 - Medidas / Condições a cumprir relativamente aos resíduos admissíveis

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000478	Sistematizar os quantitativos efetivos de resíduos recebidos/tratados de acordo com as diferentes atividades desenvolvidas na instalação, diferenciando nomeadamente por categoria PCIP e explicitando os cálculos realizados.	Período de Exploração	RAA
T000165	O operador fica autorizado a realizar as operações de tratamento de resíduos, nas unidades e com as capacidades constantes na Parte 1 do anexo Resíduos Admissíveis, bem como receber os resíduos, para as operações, que constam na Parte 2 do mesmo anexo	Período de Exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000166	Apenas poderão ser recebidos resíduos urbanos provenientes de produtores que produzam mais de 1.100 l/dia de resíduos urbanos	Período de Exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000256	Não podem ser admitidos resíduos não perigosos para tratamento nestas instalações, com exceção dos autorizados na Parte 2 do Anexo Resíduos Admissíveis ou mediante autorização excecional da entidade licenciadora, mediante pedido do operador	Período de Exploração	Em fiscalização e acompanhamento da atividade

EXP10.4 - Identificação do responsável técnico OGR

EXP10.4.1 - Identificação do responsável técnico pela OGR

Código	Nome
T000183	MANUEL JOSÉ MENDES SIMÕES

EXP12 - Ruído

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

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000160	Apresentar os resultados das monitorizações efetuadas de ruído (período diurno e período noturno), devendo ser repetidas sempre que ocorram reclamações e/ou alterações na instalação que possam ter implicações ao nível do ruído	Período de Exploração	RAA
T000161	Apresentar evidências da implementação de medidas de minimização de ruído, sempre que se considere necessário por não ter sido cumprido o critério de exposição máxima e o critério de incomodidade	Período de Exploração	RAA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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
T000277	Realizar nova 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(eis).	Período de Exploração	RAA



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
T000167	Elaborar e submeter o plano de desativação total ou parcial da instalação para aprovação	6 meses de antecedência relativamente à data de previsão de cessação definitiva, total ou parcial da instalação	Plano de Desativação definitiva, total ou parcial
T000168	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 da Conclusão do Plano de desativação total ou parcial
T000169	Elaborar e submeter o plano de encerramento do aterro /programa de manutenção e controlo pós-encerramento	180 dias de antecedência relativamente à data de previsão de encerramento do aterro	Plano de Encerramento e Selagem do Aterro
T000257	Elaborar e submeter o relatório final de conclusão do plano de encerramento do aterro (total ou parcial)	Até 180 dias após a finalização do plano de encerramento	Relatório final de conclusão do plano de encerramento do aterro
T000170	Após a selagem definitiva do aterro, o operador deve entregar à entidade licenciadora uma planta topográfica pormenorizada, do local de implantação, a qual deverá indicar o perímetro da cobertura final e o conjunto das instalações existentes no local (vedação exterior, bacia de recolha de lixiviados, sistema de drenagem das águas pluviais, etc.) e a posição exata dos dispositivos de controlo (piezómetros, sistema de drenagem e tratamento dos lixiviados, marcos topográficos para controlar os potenciais assentamentos, etc.)	Até 3 meses após a selagem definitiva do aterro	Planta Topográfica
T000258	No que se refere a todas as operações de encerramento do aterro deve ser dado cumprimento ao estipulado no diploma aterros, nomeadamente no artigo relativo ao Encerramento, manutenção e controlo na fase pós-encerramento	Antes de iniciar as operações de selagem	Plano de encerramento e selagem do aterro
T000171	Remeter à entidade licenciadora, anualmente, um relatório síntese sobre o estado do aterro, especificando as operações de manutenção e dos processos e resultados dos controlos realizados no ano anterior	Fase Pós-Encerramento	Relatório Síntese Anual
T000172	Após o encerramento do aterro, o CIRVER deve assegurar a manutenção do bom estado das infra-estruturas, durante um período de 30 anos, nomeadamente, a cobertura final de aterro, o sistema de drenagem e tratamento dos lixiviados e a rede de poços de registo e drenagem dos lixiviados, a rede de drenagem das águas pluviais e os piezómetros de controlo da qualidade das águas subterrâneas	Durante 30 anos após o encerramento do aterro	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
	Após a selagem definitiva do aterro, o operador deve entregar à entidade licenciadora uma planta topográfica pormenorizada, do local de implantação, a qual deve		



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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
T000170	indicar: (1) o perímetro da cobertura final e o conjunto das instalações existentes no local (vedação exterior, bacia de recolha de lixiviados, sistema de drenagem das águas pluviais, etc.); (2) a posição exata dos dispositivos de controlo (piezómetros, sistema de drenagem e tratamento dos lixiviados, marcos topográficos para controlar os potenciais assentamentos, etc.); (3) localização exata, explicitando as coordenadas geográficas, da zona de deposição de resíduos de amianto, a também a sua altimetria.	Até 90 dias após a selagem definitiva do aterro	Planta Topográfica
T000173	Após o encerramento do aterro, o CIRVER deve assegurar, durante um período de 30 anos, o controlo dos dados meteorológicos, dos assentamentos, dos lixiviados, das águas superficiais e das águas subterrâneas, de acordo com o estabelecido no Anexo Monitorização Ambiental durante as fases de exploração e pós encerramento do aterro	Durante 30 anos após o encerramento do aterro	Em fiscalização e acompanhamento da atividade
T000174	O operador encontra-se obrigado a dar cumprimento à Adopção de Medidas de Prevenção da poluição de acordo com as Melhores Técnicas Disponíveis (MTD) e das medidas corretivas eventualmente impostas pela APA	Fase Pós-Encerramento	Relatório Síntese Anual
T000479	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
T000346	Condições constantes da Declaração de Impacte Ambiental (DIA) anexa ao presente TUA	Ver DIA anexa ao presente TUA	Ver DIA anexa ao presente TUA
T000480	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
T000481	O operador encontra-se obrigado a dar cumprimento à Adopção de Medidas de Prevenção da poluição de acordo com as Melhores Técnicas Disponíveis (MTD) e das medidas corretivas, eventualmente, impostas pela APA	Fase Pós Encerramento	Relatório síntese anual
T000278	No que se refere a todas as operações de encerramento do aterro deve ser dado cumprimento ao estipulado no diploma aterros, nomeadamente no artigo relativo ao Encerramento, manutenção e controlo na fase pós-encerramento	Antes de iniciar as operações de selagem	Plano de encerramento e selagem do aterro
T000482	Elaborar e submeter o plano de encerramento do aterro /programa de manutenção e controlo pós-encerramento	180 dias de antecedência relativamente à data de previsão de encerramento do aterro	Plano de encerramento e selagem do aterro
T000483	Remeter à entidade licenciadora, anualmente, um relatório síntese sobre o estado do aterro, especificando as operações de manutenção e dos processos e resultados dos controlos realizados no ano anterior.	Fase Pós Encerramento	Relatório síntese anual
T000484	No caso de encerramento do aterro, a decisão de licenciamento ambiental mantém-se válida, nos pontos aplicáveis, até aprovação do relatório final de desativação (o qual corresponderá nesta situação à aprovação final do encerramento do aterro nos termos do Diploma aterros). Em termos gerais, serão válidas e aplicáveis as condições da decisão de licenciamento ambiental referentes: (i) à fase de "encerramento /manutenção após encerramento; (ii) as relativas ao ponto da gestão de situações de emergência; (iii) outras condições expressamente definidas para a fase de encerramento e pós encerramento, e (iv) as demais condições da Licença da Operação de Deposição de Resíduos em Aterro que possam ser aplicáveis por referência expressa no TUA.	Encerramento e Pós-Encerramento	Relatório Final de Desativação



OBRIGAÇÕES DE COMUNICAÇÃO



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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.

OCom1 - Comunicações a efetuar à Administração

Código	Tipo de informação /Parâmetros	Formato de reporte	Periodicidade de comunicação	Data de reporte	Entidade
T000103	Relatório e Contas: documentos de prestação de contas, devidamente certificados por um revisor oficial de contas	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		Até 30 de junho do ano seguinte a que respeita o exercício considerado	APA
T000104	Plano de Admissão e Aceitação de Resíduos	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		Quando revisto, no mínimo, 30 dias antes da sua implementação	APA
T000108	Situações de emergência (acidentes e incidentes)	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		Até 48 horas após a ocorrência; Relatório num prazo de 15 dias após a ocorrência	APA e IGAMAOT
T000107	Prova de manutenção de processo de certificação e sistema de gestão da qualidade	RAA		Até 30 de abril do ano seguinte àquele a que se reportam os dados	APA
T000106	Mapa Integrado de Registo de Resíduos - MIRR	SILIAMB		Até 31 de março do ano seguinte àquele a que se reportam os dados	APA
T000109	Situações de emergência (acidentes e incidentes) que afete o cumprimento das condições dos TURH, bem como as medidas já implementadas e/ou previstas para correção da situação	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		Até 24 horas após a ocorrência	APA (sede e ARH Tejo e Oeste) e IGAMAOT
T000110	Situações de queixas /reclamações recebidas	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		Relatório num prazo de 30 dias após a existência da queixa /reclamação.	APA
T000111	Modificação do técnico responsável pelas operações de gestão de resíduos	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		Comunicação no prazo máximo de 48 horas	APA
T000112	Situações de sobrecarga do CIRVER e/ou recusa de cargas de resíduos.	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		Até 12 horas após ter ocorrido alguma situação de sobrecarga /recusa de carga	APA e IGAMAOT
T000113	Suspensão da atividade CIRVER relativamente a um determinado utente, enquadrado no n.º 1 do artigo 81.º do Decreto-Lei n.º 3/2004, de 3 de janeiro	Carta registada com aviso de receção ou mediante requerimento		No prazo máximo de 10 dias contados a partir da recusa do recebimento dos resíduos	APA
T000114	Tabela de preços dos serviços prestados	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		As alterações devem ser comunicadas, no mínimo, 30 dias antes da entrada em vigor da nova tabela de preços	APA
T000115	Registo de resíduos que contém PCB recebidos na instalação (código LER, origem, natureza, quantidade e teor em PCB)	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		Até 30 de janeiro do ano seguinte àquele a que se reportam os dados	CCDR
T000120	Incumprimento dos Valores Limite de Emissão para as emissões gasosas	Formato digital para o email autocontrolo.ar@apambiente.pt		Até 48 horas após a verificação do incumprimento	APA
T000121	Plano de desativação total ou parcial da instalação	Formato digital até 10 MB ou através de plataforma online de transferência de ficheiros para o email: ippc@apambiente.pt		Com 6 meses de antecedência à data prevista de cessação definitiva total ou parcial	APA
T000122	Relatório final de conclusão do plano de desativação da instalação (total ou parcial)	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		Até 90 dias após finalização do Plano de desativação	APA
T000123	Prova de manutenção de seguro de responsabilidade civil extracontratual	RAA		Até 30 de abril do ano seguinte àquele a que se reportam os dados	APA
T000259	Atualização da avaliação de riscos geral para a segurança e saúde dos trabalhadores	Formato Digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		Quando revisto, no mínimo, 30 dias, antes da sua implementação	APA, ACT
T000105	Manual de Exploração do aterro atualizado	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		Quando revisto, no mínimo, 30 dias antes da sua implementação	APA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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	Periodicidade de comunicação	Data de reporte	Entidade
T000124	Interrupção à exploração do aterro, com indicação detalhada dos motivos da interrupção	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		Até 3 dias após a ocorrência	APA
T000125	Ocorrência de efeitos negativos significativos sobre o ambiente, revelados nas operações de manutenção e controlo, nas fases de exploração e pós-encerramento do aterro	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		Até 24 horas após a ocorrência	APA e IGAMAOT
T000126	Ocorrência de variações significativas na qualidade das águas subterrâneas, reveladas nas operações de controlo, na fase de exploração e pós-encerramento do aterro	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		Até 5 dias após verificação da ocorrência	APA
T000128	Relatório de síntese sobre o estado do aterro na fase pós encerramento	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		Anualmente, até ao final dos trabalhos de manutenção e controlo na fase pós-encerramento do aterro	APA
T000130	Plano de encerramento do aterro/programa de manutenção e controlo pós-encerramento	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		Com 180 dias de antecedência ao encerramento parcial ou total do aterro	APA
T000127	Planta topográfica	Formato digital, à escala 1: 1000, para o email geral@apambiente.pt		Até 90 dias após selagem definitiva	APA
T000131	Relatório final de conclusão do plano de encerramento do aterro (total ou parcial)	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		Após finalização do Plano de encerramento	APA
T000261	Monitorização dos caudais da linha de água desviada da área de aterro	RAA		Até 30 de abril do ano seguinte àquele a que se reportam os dados	APA
T000129	Alteração no funcionamento do sistema de produção e/ou tratamento de águas residuais, mesmo que não prejudique as condições impostas nos TURH de rejeição de águas residuais	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		Até 5 dias após verificação da ocorrência	APA
T000260	Relatório de monitorização da qualidade dos solos	RAA		Reportar até 30 de junho do ano seguinte àquele a que se reportam os dados, com uma periodicidade de 5 anos, tendo como referência o ano de 2022	APA
T000175	Plano de Desempenho Ambiental atualizado (PDA) e Plano de Segurança Interno	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		Quando revisto, no mínimo, 30 dias antes da sua implementação	APA
T000195	Registo Europeu de Emissões e Transferências de Poluentes (PRTR)	Formulário único (PRTR)		Data a definir	APA
T000224	Situações de incumprimento de condições do TUA	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		Até 48 horas após o incumprimento; Relatório num prazo de 15 dias após o incumprimento	APA
T000237	Relatório Ambiental Anual (RAA) e Relatório de Contas	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		Até final do 1.º semestre do ano seguinte àquele a que se reportam os dados	ONC
T000243	Quantitativos depositados em aterro, por origem	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		Semestral	APA
T000348	Condições constantes da Declaração de Impacte Ambiental (DIA) anexa ao presente TUA	Ver DIA anexa ao presente TUA		Ver DIA anexa ao presente TUA	Ver DIA anexa ao presente TUA
T000335	Autocontrolo das emissões para o ar (pontual)	SILiAmb Emissões Ar / Formato de Envio Autocontrolo Emissões		Monitorização pontual: comunicação até 45 dias seguidos contados a partir da data da realização da monitorização. O conteúdo dos relatórios de autocontrolo e a comunicação dos resultados das monitorizações devem ser efetuados de acordo com o preconizado na Portaria n.º 221 /2018, de 01 de agosto	CCDR



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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	Periodicidade de comunicação	Data de reporte	Entidade
T000415	Emissões Ar - Reporte Anual de acordo com o nº 4 do artigo 16º do DL nº 39/2018, de 11 de junho, na sua redação atual e do artigo 7º da Portaria nº 221 /2018, de 1 de agosto, contendo a informação prevista no Anexo V da referida Portaria.	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente	Anual	Até 30 de abril do ano seguinte a que reporta a informação	CCDR LVT, I.P.
T000486	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
T000416	Emissões Ar - Comunicar a cessação definitiva total ou parcial das atividades de que resulte a desativação das fontes de emissão. No caso da cessação parcial, indicar o nº total de fontes desativadas, bem como a sua identificação.	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		Comunicação no prazo máximo de 30 dias após a desativação.	CCDR LVT, I.P. e APA, I.P.
T000487	Situações de emergência (acidentes e incidentes)	Formato digital ou qualquer via disponível que se mostre eficiente		Comunicação no prazo máximo de 24 horas após a ocorrência; Relatório num prazo de 15 dias após a ocorrência	APA, IGAMAOT
T000488	Relatório Ambiental Anual (RAA), que deve integrar as condições da fase de exploração e/ou fase pós-encerramento definidas no diploma atermos. A partir de 1 de março de 2023 a validação prévia do RAA por verificadores qualificados passa a ser facultativa (aplicável já ao RAA 2022).	Formato digital através da Plataforma SILIAmb (até 50MB por upload)		Até 30 de junho de cada ano, reportando-se às condições do ano anterior.	APA
T000519	Relatório de base	Formato digital até 10 MB ou 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		De acordo com o parecer da APA a emitir quanto ao Relatório de Avaliação de Necessidade de Relatório de Base	APA
T000925	O titular obriga-se a comunicar à Entidade Licenciadora, através do SILIAmb (módulo Licenciamento Único de Ambiente > Autocontrolo RH), os dados provenientes do programa de autocontrolo estabelecido na licença, assim como os respetivos boletins analíticos.	Módulo de autocontrolo /Ficheiros pdf/xls	Trimestral		APA/ARHTO



ANEXOS TUA

Anex1 - Anexos

Código	Ficheiro	Descrição
T000446	Memória descritiva_2023.pdf	Memória Descritiva



CÓDIGO DOCUMENTO: D20250307003202
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 8291-58a2-dbdd-d9f9

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	Ficheiro	Descrição
T000451	Resíduos Admissíveis_2023.pdf	Resíduos Admissíveis
T000285	Critérios de Admissão de resíduos em aterro_2021.pdf	Critérios de admissão de resíduos em aterro
T000545	Anexo Monitorização Ambiental durante as fases de exploração e pós encerramento do aterro_ecodeal_2024_final.pdf	Monitorização ambiental durante as fases de exploração e pós encerramento do aterro
T000347	AIA3572_DIA.pdf	DIA - Declaração de Impacte Ambiental
T000491	Capacidade Instalada para as Atividades PCIP.pdf	Capacidades instaladas PCIP
T000492	Anexo - BREF WT - BATC - ECODEAL.pdf	Anexo - BREF WT - BATC - ECODEAL
T000493	Anexo - BREF ENE - ECODEAL.pdf	Anexo - BREF ENE - ECODEAL

Resíduos Admissíveis

Parte 1: Capacidades e operações licenciadas

Unidade	Operação de tratamento	Capacidade Licenciada (t/dia)	Observações
Unidade de Valorização de Embalagens	R3	21	Preparação de embalagens de plástico pra reutilização.
	R4		Preparação de embalagens de metal para reutilização.
	R12		Preparação de resíduos para posterior valorização material e/ou valorização energética.
Unidade de Estabilização	R10	180	A operação R10 é aplicável apenas aos resíduos autorizados a ser recebidos nesta unidade para substituírem matérias-primas necessárias para o tratamento de estabilização de resíduos.
Unidade de Tratamento Físico-Químico	D9	121	A operação R10 é aplicável apenas aos resíduos autorizados a ser recebidos nesta unidade para substituírem matérias-primas necessárias para o tratamento de resíduos.
	R10	56	
Unidade de Tratamento de Resíduos Orgânicos	R12	101	A operação R12 é aplicável apenas aos resíduos líquidos orgânicos que contêm hidrocarbonetos, e a partir dos quais é possível recuperar-se fuelóleo. Os restantes resíduos admitidos nesta unidade serão sujeitos a uma operação D9.
	D9		
	R1	3,4	A operação R1 é aplicável apenas aos bio resíduos sujeitos a valorização energética na caldeira de biomassa.
Unidade de Descontaminação de Solos	R5	33	Operação atribuída aos solos descontaminados obtidos, os quais cumprem os critérios definidos nas Normas de Ontário, ou outras normas com grau de exigência igual ou superior, para o fim a que se destinam.
Unidade de Preparação de Combustíveis Alternativos	R12	31	Mistura de resíduos com o objetivo de formar um resíduo com características que permitem uma subsequente valorização energética numa instalação de coincineração.

Unidade	Operação de tratamento	Capacidade instalada (t)	Observações
Unidade de Classificação, Triagem e Transferência	R12	609	Mistura de resíduos classificados com o mesmo código LER e reembalagem dos mesmos, os quais serão sujeitos a uma operação de valorização subsequente, num operador externo.
	R13		Armazenamento de resíduos que serão sujeitos a uma operação de valorização subsequente, num operador externo.
	D14		Mistura de resíduos classificados com o mesmo código LER e reembalagem dos mesmos, os quais serão sujeitos a uma operação de eliminação subsequente, num operador externo.
	D15		Armazenamento de resíduos que serão sujeitos a uma operação de eliminação subsequente, num operador externo.
Aterro de resíduos perigosos	D1	2 631 070	A operação R10 é aplicável apenas aos resíduos autorizados a ser recebidos nesta unidade para substituírem material de cobertura diária de resíduos depositados em aterro.
	R10		

Parte 2: Lista de códigos LER admissíveis nas diferentes unidades de tratamento

Unidade de Classificação, Triagem e Transferência

- Operação R12 - Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11
- Operação R13 - Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R1 a R12
- Operação D14 - Reembalagem anterior a uma das operações enumeradas de D1 a D13
- Operação D15 - Armazenamento antes de uma das operações enumeradas de D1 a D14

LER	Descrição
010101	Resíduos da extração de minérios metálicos
010102	Resíduos da extração de minérios não metálicos
010304*	Rejeitados geradores de ácidos, resultantes da transformação de sulfuretos
010305*	Outros rejeitados contendo substâncias perigosas
010306	Rejeitados não abrangidos em 01 03 04 e 01 03 05
010307*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas, resultantes da transformação física e química de minérios metálicos
010308	Poeiras e pós não abrangidos em 01 03 07
010309	Lamas vermelhas da produção de alumina não abrangidas em 01 03 07
010310*	Lamas vermelhas da produção de alumina, contendo substâncias perigosas não abrangidas em 01 03 07
010399	Outros resíduos não anteriormente especificados
010407*	Resíduos contendo substâncias perigosas, resultantes da transformação física e química de minérios não metálicos
010408	Gravilhas e fragmentos de rocha não abrangidos em 01 04 07
010409	Areias e argilas
010410	Poeiras e pós não abrangidos em 01 04 07
010411	Resíduos da preparação de minérios de potássio e de sal-gema não abrangidos em 01 04 07
010412	Rejeitados e outros resíduos, resultantes da lavagem e limpeza de minérios, não abrangidos em 01 04 07 e 01 04 11
010413	Resíduos do corte e serragem de pedra não abrangidos em 01 04 07
010499	Outros resíduos não anteriormente especificados
010504	Lamas e outros resíduos de perfuração contendo água doce
010505*	Lamas e outros resíduos de perfuração contendo hidrocarbonetos
010506*	Lamas e outros resíduos de perfuração contendo substâncias perigosas
010507	Lamas e outros resíduos de perfuração contendo sais de bário não abrangidos em 01 05 05 e 01 05 06
010508	Lamas e outros resíduos de perfuração contendo cloretos não abrangidos em 01 05 05 e 01 05 06
010599	Outros resíduos não anteriormente especificados
020101	Lamas provenientes da lavagem e limpeza
020103	Resíduos de tecidos vegetais
020104	Resíduos plásticos (excluindo embalagens)
020108*	Resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas
020109	Resíduos agroquímicos não abrangidos em 02 01 08
020110	Resíduos metálicos
020199	Outros resíduos não anteriormente especificados
020299	Outros resíduos não anteriormente especificados
020301	Lamas de lavagem, limpeza, descasque, centrifugação e separação
020302	Resíduos de agentes conservantes

LER	Descrição
020303	Resíduos da extração por solventes
020304	Materiais impróprios para consumo ou processamento
020305	Lamas do tratamento local de efluentes
020399	Outros resíduos não anteriormente especificados
020401	Terra proveniente da limpeza e lavagem da beterraba
020402	Carbonato de cálcio fora de especificação
020403	Lamas do tratamento local de efluentes
020499	Outros resíduos não anteriormente especificados
020501	Materiais impróprios para consumo ou processamento
020502	Lamas do tratamento local de efluentes
020599	Outros resíduos não anteriormente especificados
020601	Materiais impróprios para consumo ou processamento
020602	Resíduos de agentes conservantes
020603	Lamas do tratamento local de efluentes
020699	Outros resíduos não anteriormente especificados
020701	Resíduos da lavagem, limpeza e redução mecânica das matérias-primas
020702	Resíduos da destilação de álcool
020703	Resíduos de tratamentos químicos
020704	Materiais impróprios para consumo ou processamento
020705	Lamas do tratamento local de efluentes
020799	Outros resíduos não anteriormente especificados
030101	Resíduos do descasque de madeira e cortiça
030104*	Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados contendo substâncias perigosas
030105	Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados não abrangidos em 03 01 04
030199	Outros resíduos não anteriormente especificados
030201*	Produtos orgânicos não halogenados de preservação da madeira
030202*	Agentes organoclorados de preservação da madeira
030203*	Agentes organometálicos de preservação da madeira
030204	Agentes inorgânicos de preservação da madeira
030205*	Outros agentes de preservação da madeira contendo substâncias perigosas
030299	Agentes de preservação da madeira não anteriormente especificados
030301	Resíduos do descasque de madeira e resíduos de madeira
030302	Lamas da lixívia verde (provenientes da valorização da lixívia de cozimento)
030305	Lamas de destintagem, provenientes da reciclagem de papel
030307	Rejeitados mecanicamente separados do fabrico de pasta a partir de papel e cartão usados
030308	Resíduos da triagem de papel e cartão destinado a reciclagem
030309	Resíduos de lamas de cal
030310	Rejeitados de fibras e lamas de fibras, fillers e revestimentos, provenientes de separação mecânica
030311	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 03 03 10
030399	Outros resíduos não anteriormente especificados
040102	Resíduos da operação de calagem
040103*	Resíduos de desengorduramento contendo solventes sem fase aquosa
040104	Licores de curtimenta contendo crómio
040105	Licores de curtimenta sem crómio
040106	Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio
040107	Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio

LER	Descrição
040108	Resíduos de pele curtida (aparas azuis, surragem, poeiras) contendo crómio
040109	Resíduos da confeção e acabamentos
040199	Outros resíduos não anteriormente especificados
040209	Resíduos de materiais compósitos (têxteis impregnados, elastómeros, plastómeros)
040214*	Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos
040215	Resíduos dos acabamentos não abrangidos em 04 02 14
040216*	Corantes e pigmentos contendo substâncias perigosas
040217	Corantes e pigmentos não abrangidos em 04 02 16
040219*	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
040220	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 04 02 19
040221	Resíduos de fibras têxteis não processadas
040222	Resíduos de fibras têxteis processadas
040299	Outros resíduos não anteriormente especificados
050102*	Lamas de dessalinização
050103*	Lamas de fundo dos depósitos
050104*	Lamas alquílicas ácidas
050105*	Derrames de hidrocarbonetos
050106*	Lamas contendo hidrocarbonetos provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos
050107*	Alcatrões ácidos
050108*	Outros alcatrões
050109*	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
050110	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 05 01 09
050111*	Resíduos da limpeza de combustíveis com bases
050112*	Hidrocarbonetos contendo ácidos
050113	Lamas do tratamento de água para abastecimento de caldeiras
050114	Resíduos de colunas de arrefecimento
050115*	Argilas de filtração usadas
050116	Resíduos contendo enxofre da dessulfuração de petróleo
050117	Betumes
050199	Outros resíduos não anteriormente especificados
050601*	Alcatrões ácidos
050603*	Outros alcatrões
050604	Resíduos de colunas de arrefecimento
050699	Outros resíduos não anteriormente especificados
050701*	Resíduos contendo mercúrio
050702	Resíduos contendo enxofre
050799	Outros resíduos não anteriormente especificados
060101*	Ácido sulfúrico e ácido sulfuroso
060102*	Ácido clorídrico
060103*	Ácido fluorídrico
060104*	Ácido fosfórico e ácido fosforoso
060105*	Ácido nítrico e ácido nitroso
060106*	Outros ácidos
060199	Outros resíduos não anteriormente especificados
060201*	Hidróxido de cálcio
060203	Hidróxido de amónio

LER	Descrição
060204*	Hidróxidos de sódio e de potássio
060205*	Outras bases
060299	Outros resíduos não anteriormente especificados
060311*	Sais no estado sólido e em soluções contendo cianetos
060313*	Sais no estado sólido e em soluções contendo metais pesados
060314	Sais no estado sólido e em soluções não abrangidos em 06 03 11 e 06 03 13
060315*	Óxidos metálicos contendo metais pesados
060316	Óxidos metálicos não abrangidos em 06 03 15
060399	Outros resíduos não anteriormente especificados
060403*	Resíduos contendo arsénio
060404*	Resíduos contendo mercúrio
060405*	Resíduos contendo outros metais pesados
060499	Outros resíduos não anteriormente especificados
060502*	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
060503	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 06 05 02
060602*	Resíduos contendo sulfuretos perigosos
060603	Resíduos contendo sulfuretos não abrangidos em 06 06 02
060699	Outros resíduos não anteriormente especificados
060701*	Resíduos de eletrólise contendo amianto
060702*	Resíduos de carvão ativado utilizado na produção do cloro
060703*	Lamas de sulfato de bário contendo mercúrio
060704*	Soluções e ácidos, por exemplo, ácido de contacto
060799	Outros resíduos não anteriormente especificados
060802*	Resíduos contendo clorossilanos perigosos
060899	Outros resíduos não anteriormente especificados
060902	Escórias com fósforo
060903*	Resíduos cálcicos de reação contendo ou contaminados com substâncias perigosas
060904	Resíduos cálcicos de reação não abrangidos em 06 09 03
060999	Outros resíduos não anteriormente especificados
061002*	Resíduos contendo substâncias perigosas
061099	Outros resíduos não anteriormente especificados
061101	Resíduos cálcicos de reação da produção de dióxido de titânio
061199	Outros resíduos não anteriormente especificados
061301*	Produtos inorgânicos de proteção das plantas, agentes de preservação da madeira e outros biocidas
061302*	Carvão ativado usado
061303*	Negro de fumo
061304*	Resíduos do processamento do amianto
061305*	Fuligem
061399	Outros resíduos não anteriormente especificados
070101*	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
070103*	Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados
070104*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos
070107*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070108*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070109*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070110*	Outros absorventes usados e bolos de filtração

LER	Descrição
070111*	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
070112	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 01 11
070199	Outros resíduos não anteriormente especificados
070201*	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
070203*	Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados
070204*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos
070207*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070208*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070209*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070210*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070211*	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
070212	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 02 11
070213	Resíduos de plásticos
070214*	Resíduos de aditivos contendo substâncias perigosas
070215	Resíduos de aditivos não abrangidos em 07 02 14
070216*	Resíduos contendo silicões perigosos
070217	Resíduos contendo silicões que não os mencionados na rubrica 07 02 16
070299	Outros resíduos não anteriormente especificados
070301*	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
070303*	Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados
070304*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos
070307*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070308*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070309*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070310*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070311*	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
070312	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 03 11
070399	Outros resíduos não anteriormente especificados
070401*	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
070403*	Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados
070404*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos
070407*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070408*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070409*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070410*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070411*	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
070412	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 04 11
070413*	Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas
070499	Outros resíduos não anteriormente especificados
070501*	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
070503*	Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados
070504*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos
070507*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070508*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070509*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070510*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070511*	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas

LER	Descrição
070512*	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 05 11
070513*	Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas
070514	Resíduos sólidos não abrangidos em 07 05 13
070599	Outros resíduos não anteriormente especificados
070601*	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
070603*	Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados
070604*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos
070607*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070608*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070609*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070610*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070611*	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
070612	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 06 11
070699	Outros resíduos não anteriormente especificados
070701*	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
070703*	Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados
070704*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos
070707*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070708*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070709*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070710*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070711*	Lamas do tratamento local de efluentes contendo substâncias perigosas
070712	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 07 11
070799	Outros resíduos não anteriormente especificados
080111*	Resíduos de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080112	Resíduos de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 11
080113*	Lamas de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080114	Lamas de tintas e vernizes não abrangidas em 08 01 13
080115*	Lamas aquosas contendo tintas e vernizes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080116	Lamas aquosas contendo tintas e vernizes não abrangidas em 08 01 15
080117*	Resíduos da remoção de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080118	Resíduos da remoção de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 17
080119*	Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080120	Suspensões aquosas contendo tintas e vernizes não abrangidas em 08 01 19
080121*	Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes
080199	Outros resíduos não anteriormente especificados
080201	Resíduos de revestimentos na forma pulverulenta
080202	Lamas aquosas contendo materiais cerâmicos
080203	Suspensões aquosas contendo materiais cerâmicos
080299	Outros resíduos não anteriormente especificados
080307	Lamas aquosas contendo tintas de impressão
080308	Resíduos líquidos aquosos contendo tintas de impressão
080312*	Resíduos de tintas de impressão contendo substâncias perigosas
080313	Resíduos de tintas não abrangidos em 08 03 12
080314*	Lamas de tintas de impressão contendo substâncias perigosas
080315	Lamas de tintas de impressão não abrangidas em 08 03 14

LER	Descrição
080316*	Resíduos de soluções de águas- fortes
080317*	Resíduos de tonner de impressão contendo substâncias perigosas
080318	Resíduos de tonner de impressão não abrangidos em 08 03 17
080319*	Óleos de dispersão
080399	Outros resíduos não anteriormente especificados
080409*	Resíduos de colas ou vedantes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080410	Resíduos de colas ou vedantes não abrangidos em 08 04 09
080411*	Lamas de colas ou vedantes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080412	Lamas de colas ou vedantes não abrangidas em 08 04 11
080413*	Lamas aquosas contendo colas ou vedantes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080414	Lamas aquosas contendo colas ou vedantes não abrangidas em 08 04 13
080415*	Resíduos líquidos aquosos contendo colas ou vedantes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080416	Resíduos líquidos aquosos contendo colas ou vedantes não abrangidos em 08 04 15
080417*	Óleo de resina
080499	Outros resíduos não anteriormente especificados
080501*	Resíduos de isocianatos
090101*	Banhos de revelação e ativação de base aquosa
090102*	Banhos de revelação de chapas litográficas de impressão de base aquosa
090103*	Banhos de revelação à base de solventes
090104*	Banhos de fixação
090105*	Banhos de branqueamento e de fixadores de branqueamento
090106*	Resíduos contendo prata do tratamento local de resíduos fotográficos
090107	Película e papel fotográfico com prata ou compostos de prata
090108	Película e papel fotográfico sem prata ou compostos de prata
090110	Máquinas fotográficas descartáveis sem pilhas
090111*	Máquinas fotográficas descartáveis com pilhas incluídas em 16 06 01, 16 06 02 ou 16 06 03
090112	Máquinas fotográficas descartáveis com pilhas não abrangidas em 09 01 11
090113*	Resíduos líquidos aquosos da recuperação local de prata não abrangidos em 09 01 06
090199	Outros resíduos não anteriormente especificados
100101	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras (excluindo as poeiras de caldeiras abrangidas em 10 01 04)
100102	Cinzas volantes da combustão de carvão
100103	Cinzas volantes da combustão de turfa ou madeira não tratada
100104*	Cinzas volantes e poeiras de caldeiras da combustão de hidrocarbonetos
100105	Resíduos cálcicos de reação, na forma sólida, provenientes da dessulfuração de gases de combustão
100107	Resíduos cálcicos de reação, na forma de lamas, provenientes da dessulfuração de gases de combustão
100109*	Ácido sulfúrico
100115	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras de co-incineração não abrangidas em 10 01 14
100117	Cinzas volantes de co- incineração não abrangidas em 10 01 16
100119	Resíduos de limpeza de gases não abrangidos em 10 01 05, 10 01 07 e 10 01 18
100121	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 100120
100123	Lamas aquosas provenientes da limpeza de caldeiras não abrangidas em 10 01 22
100124	Areias de leitos fluidizados
100125	Resíduos do armazenamento de combustíveis e da preparação de centrais elétricas a carvão
100126	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento
100199	Outros resíduos não anteriormente especificados

LER	Descrição
100201	Resíduos do processamento de escórias
100202	Escórias não processadas
100207*	Resíduos sólidos do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas
100208	Resíduos sólidos do tratamento de gases não abrangidos em 10 02 07
100210	Escamas de laminagem
100212	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 02 11
100214	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases não abrangidos em 10 02 13
100215	Outras lamas e bolos de filtração
100299	Outros resíduos não anteriormente especificados
100302	Resíduos de ânodos
100305	Resíduos de alumina
100315*	Escumas inflamáveis ou que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis em quantidades perigosas
100316	Escumas não abrangidas em 10 03 15
100318	Resíduos do fabrico de ânodos contendo carbono, não abrangidos em 10 03 17
100320	Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 03 19
100322	Outras partículas e poeiras (incluindo poeiras da trituração de escórias) não abrangidas em 10 03 21
100324	Resíduos sólidos do tratamento de gases não abrangidos em 10 03 23
100326	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases não abrangidos em 10 03 25
100328	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 03 27
100330	Resíduos do tratamento das escórias salinas e do tratamento das impurezas negras, não abrangidas em 10 03 29
100399	Outros resíduos não anteriormente especificados
100403*	Arseniato de cálcio
100410	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 04 09
100499	Outros resíduos não anteriormente especificados
100501	Escórias da produção primária e secundária
100504	Outras partículas e poeiras
100508	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento contendo hidrocarbonetos
100509	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 05 08
100510*	Impurezas e escumas inflamáveis ou que em contacto com água libertam gases inflamáveis em quantidades perigosas
100511	Impurezas e escumas não abrangidas em 10 05 10
100599	Outros resíduos não anteriormente especificados
100601	Escórias da produção primária e secundária
100602	Impurezas e escumas da produção primária e secundária
100604	Outras partículas e poeiras
100610	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 06 09
100699	Outros resíduos não anteriormente especificados
100701	Escórias da produção primária e secundária
100702	Impurezas e escumas da produção primária e secundária
100703	Resíduos sólidos do tratamento de gases
100704	Outras partículas e poeiras
100705	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
100708	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 07 07
100799	Outros resíduos não anteriormente especificados
100804	Partículas e poeiras
100809	Outras escórias

LER	Descrição
100810*	Impurezas e escumas inflamáveis ou que em contacto com água libertam gases inflamáveis em quantidades perigosas
100811	Impurezas e escumas não abrangidas em 10 08 10
100813	Resíduos do fabrico de ânodos contendo carbono não abrangidos em 10 08 12
100814	Resíduos de ânodos
100816	Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 08 15
100818	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 08 17
100820	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento não abrangidos em 10 08 19
100899	Outros resíduos não anteriormente especificados
100903	Escórias do forno
100906	Machos e moldes de fundição não vazados não abrangidos em 10 09 05
100908	Machos e moldes de fundição vazados não abrangidos em 10 09 07
100910	Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 09 09
100912	Outras partículas não abrangidas em 10 09 11
100914	Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 09 13
100916	Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 09 15
100999	Outros resíduos não anteriormente especificados
101003	Escórias do forno
101006	Machos e moldes de fundição não vazados não abrangidos em 10 10 05
101008	Machos e moldes de fundição vazados não abrangidos em 10 10 07
101010	Poeiras de gases de combustão não abrangidas em 10 10 09
101012	Outras partículas não abrangidas em 10 10 11
101014	Resíduos de aglutinantes não abrangidos em 10 10 13
101016	Resíduos de agentes indicadores de fendilhação não abrangidos em 10 10 15
101099	Outros resíduos não anteriormente especificados
101103	Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro
101105	Partículas e poeiras
101110	Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) não abrangidos em 10 11 09
101111*	Resíduos de vidro em pequenas partículas e em pó de vidro contendo metais pesados
101112	Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11
101114	Lamas de polimento e retificação de vidro não abrangidas em 10 11 13
101116	Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 11 15
101118	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão não abrangidos em 10 11 17
101120	Resíduos sólidos do tratamento local de efluentes não abrangidos em 10 11 19
101199	Outros resíduos não anteriormente especificados
101201	Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico)
101203	Partículas e poeiras
101205	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
101206	Moldes fora de uso
101208	Resíduos do fabrico de peças cerâmicas, tijolos, ladrilhos, telhas e produtos de construção (após o processo térmico)
101210	Resíduos sólidos do tratamento de gases não abrangidos em 10 12 09
101211*	Resíduos de vitrificação contendo metais pesados
101212	Resíduos de vitrificação não abrangidos em 10 12 11
101213	Lamas do tratamento local de efluentes
101299	Outros resíduos não anteriormente especificados
101301	Resíduos da preparação da mistura antes do processo térmico
101304	Resíduos da calcinação e hidratação da cal

LER	Descrição
101306	Partículas e poeiras (exceto 10 13 12 e 10 13 13)
101307	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
101310	Resíduos do fabrico de fibrocimento não abrangidos em 10 13 09
101311	Resíduos de materiais compósitos à base de cimento não abrangidos em 10 13 09 e 10 13 10
101313	Resíduos sólidos do tratamento de gases não abrangidos em 10 13 12
101314	Resíduos de betão e de lamas de betão
101399	Outros resíduos não anteriormente especificados
101401*	Resíduos de limpeza de gases contendo mercúrio
110110	Lamas e bolos de filtração não abrangidos em 11 01 09
110111*	Líquidos de lavagem aquosos contendo substâncias perigosas
110112	Líquidos de lavagem aquosos não abrangidos em 11 01 11
110113*	Resíduos de desgorduramento contendo substâncias perigosas
110114	Resíduos de desgorduramento não abrangidos em 11 01 13
110116*	Resinas de permuta iónica saturadas ou usadas
110198*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
110199	Outros resíduos não anteriormente especificados
110203	Resíduos da produção de ânodos dos processos eletrolíticos aquosos
110206	Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre não abrangidos em 11 02 05
110299	Outros resíduos não anteriormente especificados
110301*	Resíduos contendo cianetos
110302*	Outros resíduos
110501	Escórias de zinco
110502	Cinzas de zinco
110503*	Resíduos sólidos do tratamento de gases
110504*	Fluxantes usados
110599	Outros resíduos não anteriormente especificados
120101	Aparas e limalhas de metais ferrosos
120102	Poeiras e partículas de metais ferrosos
120103	Aparas e limalhas de metais não ferrosos
120104	Poeiras e partículas de metais não ferrosos
120105	Aparas de matérias plásticas
120106*	Óleos minerais de maquinaria com halogéneos
120107*	Óleos minerais de maquinaria sem halogéneos
120108*	Emulsões e soluções de maquinaria com halogéneos
120109*	Emulsões e soluções de maquinaria sem halogéneos
120110*	Óleos sintéticos de maquinaria
120112*	Ceras e gorduras usadas
120113	Resíduos de soldadura
120114*	Lamas de maquinaria contendo substâncias perigosas
120115	Lamas de maquinaria não abrangidas em 12 01 14
120116*	Resíduos de materiais de granalhagem contendo substâncias perigosas
120117	Resíduos de materiais de granalhagem não abrangidos em 12 01 16
120118*	Lamas metálicas contendo
120119*	Óleos de maquinaria facilmente biodegradáveis
120120*	Mós e materiais de retificação usados contendo substâncias perigosas
120121	Mós e materiais de retificação usados não abrangidos em 12 01 20
120199	Outros resíduos não anteriormente especificados

LER	Descrição
120301*	Líquidos de lavagem aquosos
120302*	Resíduos de desengorduramento a vapor
130101*	Óleos hidráulicos contendo PCB
130104*	Emulsões cloradas
130105*	Emulsões não cloradas
130109*	Óleos hidráulicos minerais clorados
130110*	Óleos hidráulicos minerais não clorados
130111*	Óleos hidráulicos sintéticos
130112*	Óleos hidráulicos facilmente biodegradáveis
130113*	Outros óleos hidráulicos
130204*	Óleos minerais clorados de motores, transmissões e lubrificação
130205*	Óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação
130206*	Óleos sintéticos de motores, transmissões e lubrificação
130207*	Óleos facilmente biodegradáveis de motores, transmissões e lubrificação
130208*	Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação
130301*	Óleos isolantes e de transmissão de calor contendo PCB
130306*	Óleos minerais isolantes e de transmissão de calor clorados, não abrangidos em 13 03 01
130307*	Óleos minerais isolantes e de transmissão de calor não clorados
130308*	Óleos sintéticos isolantes e de transmissão de calor
130309*	Óleos facilmente biodegradáveis isolantes e de transmissão de calor
130310*	Outros óleos isolantes e de transmissão de calor
130401*	Óleos de porão de navios de navegação interior
130402*	Óleos de porão provenientes das canalizações dos cais
130403*	Óleos de porão de outros tipos de navios
130501*	Resíduos sólidos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água
130502*	Lamas provenientes dos separadores óleo/água
130503*	Lamas provenientes do intercetor
130506*	Óleos provenientes dos separadores óleo/água
130507*	Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água
130508*	Misturas de resíduos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água
130701*	Fuelóleo e gasóleo
130702*	Gasolina
130703*	Outros combustíveis
130801*	Lamas ou emulsões de dessalinização
130802*	Outras emulsões
130899*	Outros resíduos não anteriormente especificados
140601*	Clorofluorcarbonetos, HCFC, HFC
140602*	Outros solventes e misturas de solventes halogenados
140603*	Outros solventes e misturas de solventes
140604*	Lamas ou resíduos sólidos contendo solventes halogenados
140605*	Lamas ou resíduos sólidos contendo outros solventes
150101	Embalagens de papel e cartão
150102	Embalagens de plástico
150103	Embalagens de madeira
150104	Embalagens de metal
150105	Embalagens compósitas
150106	Misturas de embalagens

LER	Descrição
150107	Embalagens de vidro
150109	Embalagens têxteis
150110*	Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas
150111*	Embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob pressão, com uma matriz porosa sólida perigosa (por exemplo amianto)
150202*	Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas
150203	Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02
160103	Pneus usados
160104*	Veículos em fim de vida
160107*	Filtros de óleo
160108*	Componentes contendo mercúrio
160109*	Componentes contendo PCB
160111*	Pastilhas de travões contendo amianto
160112	Pastilhas de travões não abrangidas em 16 01 11
160113*	Fluidos de travões
160114*	Fluidos anticongelantes contendo substâncias perigosas
160115	Fluidos anticongelantes não abrangidos em 16 01 14
160116	Depósitos para gás liquefeito
160117	Metais ferrosos
160118	Metais não ferrosos
160119	Plástico
160120	Vidro
160121*	Componentes perigosos não abrangidos em 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14
160122	Componentes não anteriormente especificados
160199	Outros resíduos não anteriormente especificados
160209	Transformadores e condensadores contendo PCB
160210*	Equipamento fora de uso contendo ou contaminado por PCB não abrangido em 16 02 09
160211*	Equipamento fora de uso contendo clorofluorcarbonetos, HCFC, HFC
160212*	Equipamento fora de uso contendo amianto livre
160213*	Equipamento fora de uso contendo componentes perigosos não abrangidos em 16 02 09 a 16 02 12
160214	Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13
160215*	Componentes perigosos retirados de equipamento fora de uso
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15
160303*	Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas
160304	Resíduos inorgânicos não abrangidos em 16 03 03
160305*	Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas
160306	Resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05
160307*	Mercúrio metálico
160504*	Gases em recipientes sob pressão (incluindo <i>halons</i>) contendo substâncias perigosas
160505	Gases em recipientes sob pressão não abrangidos em 16 05 04
160506*	Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório
160507*	Produtos químicos inorgânicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas
160508*	Produtos químicos orgânicos fora de uso contendo ou compostos por substâncias perigosas
160509	Produtos químicos fora de uso não abrangidos em 16 05 06, 16 05 07 ou 16 05 08
160601*	Acumuladores de chumbo

LER	Descrição
160602*	Acumuladores de níquel-cádmio
160603*	Pilhas contendo mercúrio
160604	Pilhas alcalinas (exceto 16 06 03)
160605	Outras pilhas e acumuladores
160606*	Eletrólitos de pilhas e acumuladores recolhidos separadamente
160708*	Resíduos contendo hidrocarbonetos
160709*	Resíduos contendo outras substâncias perigosas
160799	Outros resíduos não anteriormente especificados
160801	Catalisadores usados contendo ouro, prata, rênio, ródio, paládio, irídio ou platina (exceto 16 08 07)
160802*	Catalisadores usados contendo metais de transição perigosos ou contendo compostos de metais de transição perigosos
160803	Catalisadores usados contendo metais de transição ou compostos de metais de transição, sem outras especificações
160804	Catalisadores usados de cracking catalítico em leito fluido (exceto 16 08 07)
160805*	Catalisadores usados contendo ácido fosfórico
160806*	Líquidos usados utilizados como catalisadores
160807*	Catalisadores usados contaminados com substâncias perigosas
160901*	Permanganatos, por exemplo, permanganato de potássio
160902*	Cromatos, por exemplo, cromato de potássio, dicromato de potássio ou de sódio
160903*	Peróxidos, por exemplo, água oxigenada
160904*	Substâncias oxidantes não anteriormente especificadas
161001*	Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas
161002	Resíduos líquidos aquosos não abrangidos em 16 10 01
161003*	Concentrados aquosos contendo substâncias perigosas
161004	Concentrados aquosos não abrangidos em 16 10 03
161101*	Revestimentos de fornos e refratários à base de carbono, provenientes de processos metalúrgicos, contendo substâncias perigosas
161102	Revestimentos de fornos e refratários à base de carbono, provenientes de processos metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 01
161103*	Outros revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos metalúrgicos, contendo substâncias perigosas
161104	Outros revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 03
161105*	Revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos não metalúrgicos, contendo substâncias perigosas
161106	Revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos não metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 05
170101	Betão
170102	Tijolos
170103	Ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos
170107	Misturas de betão, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos, não abrangidas em 17 01 06
170201	Madeira
170202	Vidro
170203	Plástico
170302	Misturas betuminosas não abrangidas em 17 03 01
170303*	Alcatrão e produtos de alcatrão
170401	Cobre, bronze e latão
170402	Alumínio
170403	Chumbo
170404	Zinco
170405	Ferro e aço

LER	Descrição
170406	Estanho
170407	Mistura de metais
170409*	Resíduos metálicos contaminados com substâncias perigosas
170410*	Cabos contendo hidrocarbonetos, alcatrão ou outras substâncias perigosas
170411	Cabos não abrangidos em 17 04 10
170503	Solos rochas contendo substâncias perigosas
170504	Solos e rochas não abrangidos em 17 05 03
170506	Lamas de dragagem não abrangidas em 17 05 05
170508	Balastros de linhas de caminho-de-ferro não abrangidos em 17 05 07
170604	Materiais de isolamento não abrangidos em 17 06 01 e 17 06 03
170802	Materiais de construção à base de gesso não abrangidos em 17 08 01
170901*	Resíduos de construção e demolição contendo mercúrio
170902*	Resíduos de construção e demolição contendo PCB (por exemplo, vedantes com PCB, revestimento de piso à base de resinas com PCB, envidraçados vedados contendo PCB, condensadores com PCB)
170903*	Outros resíduos de construção e demolição (incluindo misturas de resíduos) contendo substâncias perigosas
170904	Mistura de resíduos de construção e demolição não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03
180106*	Produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas
180107	Produtos químicos não abrangidos em 18 01 06
180205*	Produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas
180206	Produtos químicos não abrangidos em 18 02 05
190102	Materiais ferrosos removidos das cinzas
190112	Cinzas e escórias não abrangidas em 19 01 11
190114	Cinzas volantes não abrangidas em 19 01 13
190116	Cinzas de caldeiras não abrangidas em 19 01 15
190118	Resíduos de pirólise não abrangidos em 19 01 17
190119	Areias de leitos fluidizados
190199	Outros resíduos não anteriormente especificados
190203	Misturas de resíduos contendo apenas resíduos não perigosos
190206	Lamas de tratamento físico-químico não abrangidas em 19 02 05
190207*	Óleos e concentrados da separação
190208*	Resíduos combustíveis líquidos contendo substâncias perigosas
190209*	Resíduos combustíveis sólidos contendo substâncias perigosas
190210	Resíduos combustíveis não abrangidos em 19 02 08 e 19 02 09
190211*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
190299	Outros resíduos não anteriormente especificados
190305	Resíduos estabilizados não abrangidos em 19 03 04
190307	Resíduos solidificados não abrangidos em 19 03 06
190308*	Mercúrio parcialmente estabilizado
190401	Resíduos vitrificados
190404	Resíduos líquidos aquosos da têmpera de resíduos vitrificados
190501	Fração não compostada de resíduos urbanos e equiparados
190502	Fração não compostada de resíduos animais e vegetais
190503	Composto fora de especificação
190599	Outros resíduos não anteriormente especificados
190603	Licores do tratamento anaeróbio de resíduos urbanos e equiparados
190604	Lamas e lodos de digestores de tratamento anaeróbio de resíduos urbanos e equiparados
190605	Licores do tratamento anaeróbio de resíduos animais e vegetais

LER	Descrição
190699	Outros resíduos não anteriormente especificados
190703	Lixiviados de aterros não abrangidos em 19 07 02
190801	Gradados
190802	Resíduos de desarenamento
190805	Lamas do tratamento de águas residuais urbanas
190806*	Resinas de permuta iónica, saturadas ou usadas
190808*	Resíduos de sistemas de membranas contendo metais pesados
190809	Misturas de gorduras e óleos, da separação óleo/água, contendo apenas óleos e gorduras alimentares
190810*	Misturas de gorduras e óleos, da separação óleo/água, não abrangidas em 19 08 09
190812	Lamas do tratamento biológico de águas residuais industriais não abrangidas em 19 08 11
190813*	Lamas de outros tratamentos de águas residuais industriais contendo substâncias perigosas
190814	Lamas de outros tratamentos de águas residuais industriais não abrangidas em 19 08 13
190899	Outros resíduos não anteriormente especificados
190901	Resíduos sólidos de gradagens e filtração primária
190902	Lamas de clarificação da água
190903	Lamas de decarbonatação
190904	Carvão ativado usado
190905	Resinas de permuta iónica, saturadas ou usadas
190906	Soluções e lamas da regeneração de colunas de permuta iónica
190999	Outros resíduos não anteriormente especificados
191001	Resíduos de ferro ou aço
191002	Resíduos não ferrosos
191004	Frações leves e poeiras não abrangidas em 19 10 03
191006	Outras frações não abrangidas em 19 10 05
191103*	Resíduos líquidos aquosos
191104*	Resíduos da limpeza de combustíveis com bases
191106	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 19 11 05
191199	Outros resíduos não anteriormente especificados
191201	Papel e cartão
191202	Metais ferrosos
191203	Metais não ferrosos
191204	Plástico e borracha
191205	Vidro
191207	Madeira não abrangida em 19 12 06
191208	Têxteis
191209	Substâncias minerais (por exemplo, areia, rochas)
191210	Resíduos combustíveis (combustíveis derivados de resíduos)
191212	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, não abrangidos em 19 12 11
191302	Resíduos sólidos da descontaminação de solos não abrangidos em 19 13 01
191304	Lamas da descontaminação de solos não abrangidas em 19 13 03
191306	Lamas da descontaminação de águas freáticas não abrangidas em 19 13 05
191307*	Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas, contendo substâncias perigosas
191308	Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas, não abrangidos em 19 13 07
200101	Papel e cartão
200102	Vidro

LER	Descrição
200110	Roupas
200111	Têxteis
200113*	Solventes
200117*	Produtos químicos para fotografia
200119*	Pesticidas
200121*	Lâmpadas fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio
200123*	Equipamento fora de uso contendo clorofluorcarbonetos
200125	Óleos e gorduras alimentares
200126*	Óleos e gorduras não abrangidos em 20 01 25
200127*	Tintas, produtos adesivos, colas e resinas contendo substâncias perigosas
200128	Tintas, produtos adesivos, colas e resinas não abrangidos em 20 01 27
200129*	Detergentes contendo substâncias perigosas
200130	Detergentes não abrangidos em 20 01 29
200133*	Pilhas e acumuladores abrangidos em 16 06 01, 16 06 02 ou 16 06 03 e pilhas
200134	Pilhas e acumuladores não abrangidos em 20 01 33
200135*	Equipamento elétrico e eletrónico fora de uso não abrangido em 20 01 21 ou 20 01 23, contendo componentes perigosos
200136	Equipamento elétrico e eletrónico fora de uso não abrangido em 20 01 21, 20 01 23 ou 20 01 35
200137*	Madeira Contendo substâncias perigosas
200138	Madeira não abrangida em 20 01 37
200139	Plásticos
200140	Metais
200141	Resíduos da limpeza de chaminés
200199	Outras frações não anteriormente especificadas
200201	Resíduos biodegradáveis
200202	Terras e pedras
200203	Outros resíduos não biodegradáveis
200301	Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos
200302	Resíduos de mercados
200303	Resíduos da limpeza de ruas
200306	Resíduos de limpeza de esgotos
200307	Monstros
200399	Resíduos urbanos e equiparados não anteriormente especificados

Unidade de Valorização de Embalagens

- Operação R3 - Reciclagem/Recuperação de substâncias orgânicas não utilizadas como solventes
- Operação R4 - Reciclagem/Recuperação de metais e compostos metálicos
- Operação R12 - Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11

LER	Descrição
150110*	Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas
150111*	Embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob pressão, contendo uma matriz porosa sólida perigosa (por exemplo, amianto)
170204*	Vidro, plástico e madeira contendo ou contaminados com substâncias perigosas

Unidade de Estabilização

- Operação R10 - Tratamento do solo para benefício agrícola ou melhoramento ambiental

LER	Descrição
060199	Outros resíduos não anteriormente especificados
060299	Outros resíduos não anteriormente especificados
100101	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras (excluindo as poeiras de caldeiras abrangidas em 10 01 04)
100102	Cinzas volantes da combustão de carvão
100103	Cinzas volantes da combustão de turfa ou de madeira não tratada
100104*	Cinzas volantes e poeiras de caldeiras da combustão de hidrocarbonetos
100113*	Cinzas volantes da combustão de hidrocarbonetos emulsionados utilizados como combustível
100114*	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras de co- incineração contendo substâncias
100115	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras de coincineração não abrangidas em 10 0
100117	Cinzas volantes de co- incineração não abrangidas em 10 01 16
110502	Cinzas de zinco
170302	Misturas betuminosas não abrangidas em 17 03 01
170801*	Materiais de construção à base de gesso contaminados com substâncias perigosas
190111*	Cinzas e escórias contendo substâncias perigosas
190112	Cinzas e escórias não abrangidas em 19 01 11
190113*	Cinzas volantes contendo substâncias perigosas
190114	Cinzas volantes não abrangidas em 19 01 13
190115*	Cinzas de caldeiras contendo substâncias perigosas
190116	Cinzas de caldeiras não abrangidas em 19 01 15
190402*	Cinzas volantes e outros resíduos do tratamento de gases de combustão
190702*	Lixiviados de aterros, contendo substâncias perigosas
190703	Lixiviados de aterros não abrangidos em 190702*

Unidade de Tratamento Físico-químico

- Operação R10 – Tratamento do solo para benefício agrícola ou melhoramento ambiental

LER	Descrição
010304*	Rejeitados geradores de ácidos, resultantes da transformação de sulfuretos
010305*	Outros rejeitados contendo substâncias perigosas
050111*	Resíduos da limpeza de combustíveis com bases
060101*	Ácido sulfúrico e ácido sulfuroso
060102*	Ácido clorídrico
060103*	Ácido fluorídrico
060104*	Ácido fosfórico e ácido fosforoso
060105*	Ácido nítrico e ácido nitroso
060106*	Outros ácidos
060199	Outros resíduos não anteriormente especificados
060201*	Hidróxido de cálcio
060203*	Hidróxido de amónio
060204*	Hidróxidos de sódio e de potássio
060205*	Outras bases
060299	Outros resíduos não anteriormente especificados
060314	Sais no estado sólido e em soluções, não abrangidos em 06 03 11 e 06 03 13
060704*	Soluções e ácidos, por exemplo, ácido de contacto
060799	Outros resíduos não anteriormente especificados
060899	Outros resíduos não anteriormente especificados
060903*	Resíduos cálcicos de reação contendo ou contaminados com substâncias perigosas
061002*	Resíduos contendo substâncias perigosas
090101*	Banhos de revelação e ativação de base aquosa
090102*	Banhos de revelação de chapas litográficas de impressão de base aquosa
100109*	Ácido sulfúrico
110105*	Ácidos de decapagem
110106*	Ácidos não anteriormente especificados
110107*	Bases de decapagem
110503*	Resíduos sólidos do tratamento de gases
110504*	Fluxantes usados
160303*	Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas
160606*	Eletrólitos de pilhas e acumuladores recolhidos separadamente
161001*	Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas
161003*	Concentrados aquosos contendo substâncias perigosas
180106*	Produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas
190702*	Lixiviados de aterros contendo substâncias perigosas
191307*	Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas contendo substâncias perigosas
200114*	Ácidos
200115*	Resíduos alcalinos
200117*	Produtos químicos para fotografia

- Operação D9 – Tratamento físico-químico não especificado em qualquer outra parte da lista de operações de eliminação, que produza compostos ou misturas finais, rejeitados por meio de qualquer das operações enumeradas de D1 a D12

LER	Descrição
010304*	Rejeitados geradores de ácidos, resultantes da transformação de sulfuretos
010305*	Outros rejeitados contendo substâncias perigosas
010307*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas, resultantes da transformação física e química de minérios metálicos
010310*	Lamas vermelhas da produção de alumina, contendo substâncias perigosas, não abrangidas em 01 03 07
010407*	Resíduos contendo substâncias perigosas, resultantes da transformação física e química de minérios não metálicos
010505*	Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo hidrocarbonetos
010506*	Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo substâncias perigosas
020108*	Resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas
030201*	Produtos orgânicos não halogenados de preservação da madeira
030203*	Agentes organometálicos de preservação da madeira
030204*	Agentes inorgânicos de preservação da madeira
030205*	Outros agentes de preservação da madeira, contendo substâncias perigosas
040216*	Corantes e pigmentos, contendo substâncias perigosas
040219*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
050102*	Lamas de dessalinização
050103*	Lamas de fundo dos depósitos
050104	Lamas alquílicas ácidas
050109*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
050111*	Resíduos da limpeza de combustíveis com bases
060101*	Ácido sulfúrico e ácido sulfuroso
060102*	Ácido clorídrico
060103*	Ácido fluorídrico
060104*	Ácido fosfórico e ácido fosforoso
060105*	Ácido nítrico e ácido nitroso
060106*	Outros ácidos
060201*	Hidróxido de cálcio
060203*	Hidróxido de amónio
060204*	Hidróxidos de sódio e de potássio
060205*	Outras bases
060311*	Sais no estado sólido e em soluções contendo cianetos
060313*	Sais no estado sólido e em solução, contendo metais pesados
060315*	Óxidos metálicos contendo metais pesados
060403*	Resíduos contendo arsénio
060404*	Resíduos contendo mercúrio
060405*	Resíduos contendo outros metais pesados
060502*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
060602*	Resíduos contendo sulfuretos perigosos
060701*	Resíduos de eletrólise, contendo amianto
060702*	Resíduos de carvão ativado utilizado na produção do cloro
060703*	Lamas de sulfato de bário, contendo mercúrio
060704*	Soluções e ácidos, por exemplo, ácido de contacto
060802*	Resíduos contendo clorossilanos perigosos

LER	Descrição
060903*	Resíduos cálcicos de reação, contendo ou contaminados com substâncias perigosas
061002*	Resíduos contendo substâncias perigosas
061301*	Produtos inorgânicos de proteção das plantas, agentes de preservação da madeira e outros biocidas
070101*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070103*	Solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos halogenados
070104*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores mãe orgânicos
070107*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070108*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070111*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070201*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070211*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070214*	Resíduos de aditivos, contendo substâncias perigosas
070301*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070311*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070401*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070411*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070501*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070511*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070601*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070611*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070701*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070711*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
080111*	Resíduos de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias
080113*	Lamas de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080115*	Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080117*	Resíduos da remoção de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080119*	Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080121*	Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes
080312*	Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas
080314*	Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas
080316*	Resíduos de soluções de águas-fortes
080317*	Resíduos de toner de impressão, contendo substâncias perigosas
080413*	Lamas aquosas contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080415*	Resíduos líquidos aquosos contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080501*	Resíduos de isocianatos
090101*	Banhos de revelação e ativação, de base aquosa
090102*	Banhos de revelação de chapas litográficas de impressão, de base aquosa
090103*	Banhos de revelação à base de solventes
090104*	Banhos de fixação
090105*	Banhos de branqueamento e banhos de branqueamento e fixação
090106*	Resíduos contendo prata, do tratamento local de resíduos fotográficos
090113*	Resíduos líquidos aquosos da recuperação local de prata, não abrangidos em 09 01 06
100109*	Ácido sulfúrico
100120*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas

LER	Descrição
100122*	Lamas aquosas provenientes da limpeza de caldeiras, contendo substâncias perigosas
100207*	Resíduos sólidos do tratamento de gases contendo substâncias perigosas
100403*	Arseniato de cálcio
100913*	Resíduos de aglutinantes, contendo substâncias perigosas
100915*	Resíduos de agentes indicadores de fendilhação, contendo substâncias perigosas
101013*	Resíduos de aglutinantes, contendo substâncias perigosas
110105*	Ácidos de decapagem
110106*	Ácidos sem outras especificações
110107*	Bases de decapagem
110108*	Lamas de fosfatação
110109*	Lamas e bolos de filtração, contendo substâncias perigosas
110111*	Líquidos de lavagem aquosos, contendo substâncias perigosas
110113*	Resíduos de desgorduramento, contendo substâncias perigosas
110115*	Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iônica, contendo substâncias perigosas
110116*	Resinas de permuta iônica saturadas ou usadas
110198*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
110202*	Lamas da hidrometalurgia do zinco (incluindo jarosite, goetite)
110205*	Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre, contendo substâncias perigosas
110207*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
110301*	Resíduos contendo cianetos
110302*	Outros resíduos
110503*	Resíduos sólidos do tratamento de gases
110504*	Fluxantes usados
120108*	Emulsões e soluções de maquinagem com halogéneos
120109*	Emulsões e soluções de maquinagem, sem halogéneos
120114*	Lamas de maquinagem, contendo substâncias perigosas
120301*	Líquidos de lavagem aquosos
130104*	Emulsões cloradas
130105*	Emulsões não cloradas
130801*	Lamas ou emulsões de dessalinização
130802*	Outras emulsões
130899*	Resíduos sem outras especificações
160303*	Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas
160506*	Produtos químicos de laboratório, contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório
160507*	Produtos químicos inorgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas
160606*	Eletrólitos de pilhas e acumuladores, recolhidos separadamente
160709*	Resíduos contendo outras substâncias perigosas
160802*	Catalisadores usados contendo metais de transição perigosos ou contendo compostos de metais de transição perigosos
160806*	Líquidos utilizados como catalisadores, usados
160901*	Permanganatos, por exemplo, permanganato de potássio
160902*	Cromatos, por exemplo, cromato de potássio, dicromato de potássio ou dicromato de sódio
160903*	Peróxidos, por exemplo, peróxido de hidrogénio
160904*	Substâncias oxidantes, sem outras especificações
161001*	Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas
161003*	Concentrados aquosos contendo substâncias perigosas
180106*	Produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas

LER	Descrição
180205*	Produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas
190106*	Resíduos líquidos aquosos provenientes do tratamento de gases e outros resíduos líquidos aquosos
190204*	Misturas de resíduos contendo, pelo menos, um resíduo perigoso
190205*	Lamas de tratamentos físico-químicos, contendo substâncias perigosas
190211*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
190702*	Lixiviados de aterros, contendo substâncias perigosas
190806*	Resinas de permuta iônica, saturadas ou usadas
190807*	Soluções e lamas da regeneração de colunas de permuta iônica
190811*	Lamas do tratamento biológico de águas residuais industriais contendo substâncias perigosas
190813*	Lamas de outros tratamentos de águas residuais industriais, contendo substâncias perigosas
191103*	Resíduos líquidos aquosos
191104*	Resíduos da limpeza de combustíveis com bases
191105*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
191303*	Lamas da descontaminação de solos, contendo substâncias perigosas
191305*	Lamas da descontaminação de águas freáticas, contendo substâncias perigosas
191307*	Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas, contendo substâncias perigosas
200114*	Ácidos
200115*	Resíduos alcalinos
200117*	Produtos químicos para fotografia
200127*	Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas
200129*	Detergentes contendo substâncias perigosas

Unidade de Tratamento de Resíduos Orgânicos

- Operação R1 – utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia

LER	Descrição
020103	Resíduos de tecidos vegetais
020203	Matérias impróprias para consumo ou processamento
020301	Lamas de lavagem, limpeza, descasque, centrifugação e separação
020304	Matérias impróprias para consumo ou processamento
020499	Resíduos sem outras especificações
020701	Resíduos da lavagem, limpeza e redução mecânica das matérias-primas
020704	Matérias impróprias para consumo ou processamento
030101	Resíduos do descasque de madeira e de cortiça
030105	Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, não abrangidos em 03 01 04
030301	Resíduos do descasque de madeira e resíduos de madeira
200201	Resíduos biodegradáveis

- Operação R12 – Troca de resíduos com vista a submete-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11

LER	Descrição
010505*	Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo hidrocarbonetos
050105*	Derrames de hidrocarbonetos
050106*	Lamas contendo hidrocarbonetos, provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos
070101*	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
070201*	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
070301*	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
070401*	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
070501*	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
070601*	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
070701*	Líquidos de lavagem e licores mãe aquosos
080319*	Óleos de dispersão
100211*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100327*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100409*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100508*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100609*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100707*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100819*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
110113*	Resíduos de desengorduramento, contendo substâncias perigosas
110115*	Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica, contendo substâncias perigosas
120106*	Óleos minerais de maquinaria, contendo halogéneos (exceto emulsões e soluções)
120107*	Óleos minerais de maquinaria, sem halogéneos (exceto emulsões e soluções)
120108*	Emulsões e soluções de maquinaria, contendo halogéneos
120109*	Emulsões e soluções de maquinaria, sem halogéneos
120110*	Óleos sintéticos de maquinaria
120119*	Óleos de maquinaria facilmente biodegradáveis
120302*	Resíduos de desengorduramento a vapor

LER	Descrição
130104*	Emulsões cloradas
130105*	Emulsões não cloradas
130109*	Óleos hidráulicos minerais clorados
130110*	Óleos hidráulicos minerais não clorados
130111*	Óleos hidráulicos sintéticos
130112*	Óleos hidráulicos facilmente biodegradáveis
130113*	Outros óleos hidráulicos
130207*	Óleos facilmente biodegradáveis de motores, transmissões e lubrificação
130208*	Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação
130306*	Óleos minerais isolantes e de transmissão de calor, clorados, não abrangidos em 13 03 01
130307*	Óleos minerais isolantes e de transmissão de calor, não clorados
130308*	Óleos sintéticos isolantes e de transmissão de calor
130309*	Óleos facilmente biodegradáveis isolantes e de transmissão de calor
130310*	Outros óleos isolantes e de transmissão de calor
130401*	Óleos de porão de navios de navegação interior
130402*	Óleos de porão provenientes das canalizações dos cais
130403*	Óleos de porão de outros tipos de navios
130502*	Lamas provenientes dos separadores óleo/água
130507*	Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água
130508*	Misturas de resíduos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água
130701*	Fuelóleo e gasóleo
130702*	Gasolina
130703*	Outros combustíveis (incluindo misturas)
130802*	Outras emulsões
130899*	Resíduos sem outras especificações
160113*	Fluidos de travões
160305*	Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas
160708*	Resíduos contendo hidrocarbonetos
190207*	Óleos e concentrados de separação
190208*	Resíduos combustíveis líquidos contendo substâncias perigosas
190211*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
190810*	Misturas de gorduras e óleos, da separação óleo/água, não abrangidas em 19 08 09
191104*	Resíduos da limpeza de combustíveis com bases
200126*	Óleos e gorduras, não abrangidos em 20 01 25

- Operação D9 - Tratamento físico-químico não especificado em qualquer outra parte da lista de operações de eliminação, que produza compostos ou misturas finais, rejeitados por meio de qualquer das operações enumeradas de D1 a D12

LER	Descrição
010505*	Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo hidrocarbonetos
010506*	Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo substâncias perigosas
040219*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
050105*	Derrames de hidrocarbonetos
050106*	Lamas contendo hidrocarbonetos, provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos
070101*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070201*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos

LER	Descrição
070301*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070401*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070501*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070504*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos
070601*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070604*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos
070701*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070704*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos
080111*	Resíduos de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas.
080113*	Lamas de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas.
080115*	Lamas aquosas contendo tintas e vernizes com solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas.
080117*	Resíduos da remoção de tintas e vernizes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas.
080119*	Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080319*	Óleos de dispersão
080409*	Resíduos de colas ou vedantes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080413*	Lamas aquosas contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080415*	Resíduos líquidos aquosos contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
090101*	Banhos de revelação e ativação, de base aquosa
090102*	Banhos de revelação de chapas litográficas de impressão, de base aquosa
090113*	Resíduos líquidos aquosos da recuperação local de prata, não abrangidos em 09 01 06
100122*	Lamas aquosas provenientes da limpeza de caldeiras, contendo substâncias perigosas
100211*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100327*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100409*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100508*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100609*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100707*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100819*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
110111*	Líquidos de lavagem aquosos, contendo substâncias perigosas
110113*	Resíduos de desgorduramento, contendo substâncias perigosas
110115*	Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iônica, contendo substâncias perigosas
120106*	Óleos minerais de maquinaria, contendo halogéneos (exceto emulsões e soluções)
120107*	Óleos minerais de maquinaria sem halogéneos (exceto emulsões e soluções).
120108*	Emulsões e soluções de maquinaria, contendo halogéneos
120109*	Emulsões e soluções de maquinaria, sem halogéneos
120110*	Óleos sintéticos de maquinaria
120119*	Óleos de maquinaria facilmente biodegradáveis
120301*	Líquidos de lavagem aquosos
120302*	Resíduos de desgorduramento a vapor
130104*	Emulsões cloradas
130105*	Emulsões não cloradas
130109*	Óleos hidráulicos minerais clorados
130110*	Óleos hidráulicos minerais não clorados
130111*	Óleos hidráulicos sintéticos.
130112*	Óleos hidráulicos facilmente biodegradáveis.

LER	Descrição
130113*	Outros óleos hidráulicos
130206*	Óleos sintéticos de motores, transmissões e lubrificação
130207*	Óleos facilmente biodegradáveis de motores, transmissões e lubrificação
130208*	Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação
130306*	Óleos minerais isolantes e de transmissão de calor, clorados, não abrangidos em 13 03 01
130307*	Óleos minerais isolantes e de transmissão de calor, não clorados
130308*	Óleos sintéticos isolantes e de transmissão de calor
130309*	Óleos facilmente biodegradáveis isolantes e de transmissão de calor
130310*	Outros óleos isolantes e de transmissão de calor
130401*	Óleos de porão de navios de navegação interior
130402*	Óleos de porão provenientes das canalizações dos cais
130403*	Óleos de porão de outros tipos de navios
130502*	Lamas provenientes dos separadores óleo/água
130507*	Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água
130508*	Misturas de resíduos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água
130701*	Fuelóleo e gasóleo
130702*	Gasolina
130703*	Outros combustíveis (incluindo misturas)
130802*	Outras emulsões
130899*	Outros resíduos não anteriormente especificados
160113*	Fluidos de travões
160305*	Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas
160506*	Produtos químicos de laboratório contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório
160508*	Produtos químicos orgânicos fora de uso contendo ou compostos por substâncias perigosas
160708*	Resíduos contendo hidrocarbonetos
160709*	Resíduos contendo outras substâncias perigosas
160806*	Líquidos utilizados como catalisadores, usados
161001*	Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas
161003*	Concentrados aquosos contendo substâncias perigosas
190207*	Óleos e concentrados de separação
190208*	Resíduos combustíveis líquidos contendo substâncias perigosas
190211*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
190702*	Lixiviados de aterros, contendo substâncias perigosas
190810*	Misturas de gorduras e óleos, da separação óleo/água, não abrangidas em 19 08 09
190811*	Lamas do tratamento biológico de águas residuais industriais, contendo substâncias perigosas
191103*	Resíduos líquidos aquosos
191105*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
191307*	Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas, contendo substâncias perigosas
200108	Resíduos Biodegradáveis de cozinhas e cantinas ¹
200126*	Óleos e gorduras, não abrangidos em 20 01 25
200304	Lamas de fossas sépticas ¹
200306	Resíduos da limpeza de esgotos ¹

¹ Dado que a unidade de tratamento resíduos orgânicos alimenta a unidade de tratamento biológico, está autorizada a receção dos resíduos classificados com o código LER 200108, 200304 e 200306 para manter o equilíbrio no que diz respeito à percentagem de biodegradabilidade do efluente resultante do tratamento realizado nesta unidade, o qual segue para o tratamento biológico.

Unidade de Descontaminação de Solos

- Operação R5 - Reciclagem/Recuperação de outros materiais inorgânicos

LER	Descrição
050105*	Derrames de hidrocarbonetos
170503*	Solos e rochas, contendo substâncias perigosas
170504	Solos e rochas não abrangidos em 17 05 03
170505*	Lamas de dragagem contendo substâncias perigosas
170506	Lamas de dragagem não abrangidas em 17 05 05
191301*	Resíduos sólidos da descontaminação de solos, contendo substâncias perigosas
191303*	Lamas da descontaminação de solos, contendo substâncias perigosas
191305*	Lamas da descontaminação de águas freáticas, contendo substâncias perigosas

Aterro de Resíduos Perigosos

- Operação R10 – Tratamento do solo para benefício agrícola ou melhoramento ambiental

LER	Descrição
060199	Outros resíduos não anteriormente especificados
060299	Outros resíduos não anteriormente especificados
100101	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras (excluindo as poeiras de caldeiras abrangidas em 10 01 04)
100102	Cinzas volantes da combustão de carvão
100103	Cinzas volantes da combustão de turfa ou madeira não tratada
100115	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras de co-incineração não abrangidas em 10 01 14
100117	Cinzas volantes de co- incineração não abrangidas em 10 01 16
101103	Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro
110502	Cinzas de zinco
170101	Betão
170102	Tijolos
170103	Ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos
170302	Misturas betuminosas não abrangidas em 17 03 01
170504	Solos e rochas não abrangidos em 17 05 03
170508	Balastros de linhas de caminho de ferro não abrangidos em 17 05 07
190112	Cinzas e escórias não abrangidas em 19 01 11
190114	Cinzas volantes não abrangidas em 19 01 13
190116	Cinzas de caldeiras não abrangidas em 19 01 15
200202	Terras e pedras

- Operação D1 – Deposição no solo, em profundidade ou à superfície

LER	Descrição
010304*	Rejeitados geradores de ácidos, resultantes da transformação de sulfuretos
010305*	Outros rejeitados contendo substâncias perigosas
010307*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas, resultantes da transformação física e química de minérios metálicos
010310*	Lamas vermelhas da produção de alumina, contendo substâncias perigosas, não abrangidas em 01 03 07
010407*	Resíduos contendo substâncias perigosas, resultantes da transformação física e química de minérios não metálicos
010505*	Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo hidrocarbonetos
010506*	Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo substâncias perigosas
020108*	Resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas
030104*	Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas
030201*	Produtos orgânicos não halogenados de preservação da madeira
030202*	Agentes organoclorados de preservação da madeira
030203*	Agentes organometálicos de preservação da madeira
030204*	Agentes inorgânicos de preservação da madeira
030205*	Outros agentes de preservação da madeira, contendo substâncias perigosas
040103*	Resíduos de desgorduramento, contendo solventes sem fase aquosa
040214*	Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos
040216*	Corantes e pigmentos, contendo substâncias perigosas
040219*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
050102*	Lamas de dessalinização

LER	Descrição
050103*	Lamas de fundo dos depósitos
050104*	Lamas alquílicas ácidas
050105*	Derrames de hidrocarbonetos
050106*	Lamas contendo hidrocarbonetos, provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos
050107*	Alcatrões ácidos
050108*	Outros alcatrões
050109*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
050111*	Resíduos da limpeza de combustíveis com bases
050112*	Hidrocarbonetos contendo ácidos
050115*	Argilas de filtração usadas
050601*	Alcatrões ácidos
050603*	Outros alcatrões
050701*	Resíduos contendo mercúrio
060201*	Hidróxido de cálcio
060205*	Outras bases
060311*	Sais no estado sólido e em solução, contendo cianetos
060313*	Sais no estado sólido e em solução, contendo metais pesados
060315*	Óxidos metálicos contendo metais pesados
060403*	Resíduos contendo arsénio
060404*	Resíduos contendo mercúrio
060405*	Resíduos contendo outros metais pesados
060502*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
060602*	Resíduos contendo sulfuretos perigosos
060701*	Resíduos de eletrólise, contendo amianto
060702*	Resíduos de carvão ativado utilizado na produção do cloro
060703*	Lamas de sulfato de bário, contendo mercúrio
060704*	Soluções e ácidos, por exemplo, ácido de contacto
060802*	Resíduos contendo clorossilanos perigosos
060903*	Resíduos cálcicos de reação, contendo ou contaminados com substâncias perigosas
061002*	Resíduos contendo substâncias perigosas
061301*	Produtos inorgânicos de proteção das plantas, agentes de preservação da madeira e outros biocidas
061302*	Carvão ativado usado
061304*	Resíduos do processamento de amianto
061305*	Fuligem
070107*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070108*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070109*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070110*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070111*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070207*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070208*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070209*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070210*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070211*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070214*	Resíduos de aditivos, contendo substâncias perigosas
070216*	Resíduos contendo silicones perigosos

LER	Descrição
070307*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070308*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070309*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070310*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070311*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070404*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos
070407*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070408*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070409*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070410*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070411*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070413*	Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas
070507*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070508*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070509*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070510*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070511*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070513*	Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas
070604*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos
070607*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070608*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070609*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070610*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070611*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070707*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070708*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070709*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070710*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070711*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
080111*	Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080113*	Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080115*	Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080117*	Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080119*	Suspensões aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080121*	Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes
080312*	Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas
080314*	Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas
080316*	Resíduos de soluções de águas-fortes
080317*	Resíduos de toner de impressão, contendo substâncias perigosas
080319*	Óleos de dispersão
080409*	Resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080411*	Lamas de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080413*	Lamas aquosas contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080415*	Resíduos líquidos aquosos contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080417*	Óleo de resina
080501*	Resíduos de isocianatos

LER	Descrição
090106*	Resíduos contendo prata, do tratamento local de resíduos fotográficos
100104*	Cinzas volantes e poeiras de caldeiras, da combustão de hidrocarbonetos
100113*	Cinzas volantes da combustão de hidrocarbonetos emulsionados utilizados como combustível
100114*	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras de coíncineração, contendo substâncias perigosas
100116*	Cinzas volantes de coíncineração contendo substâncias perigosas
100118*	Resíduos de limpeza de gases, contendo substâncias perigosas
100120*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
100122*	Lamas aquosas provenientes da limpeza de caldeiras, contendo substâncias perigosas
100207*	Resíduos sólidos do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas
100211*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100213*	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas
100304*	Escórias da produção primária
100308*	Escórias salinas da produção secundária
100309*	Impurezas negras da produção secundária
100317*	Resíduos do fabrico de ânodos, contendo alcatrão
100319*	Poeiras de gases de combustão, contendo substâncias perigosas
100321*	Outras partículas e poeiras, contendo substâncias perigosas
100323*	Resíduos sólidos do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas
100325*	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas
100327*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100329*	Resíduos do tratamento das escórias salinas e do tratamento das impurezas negras, contendo substâncias perigosas
100401*	Escórias da produção primária e secundária
100402*	Impurezas e escumas da produção primária e secundária
100403*	Arseniato de cálcio
100404*	Poeiras de gases de combustão
100405*	Outras partículas e poeiras
100406*	Resíduos sólidos do tratamento de gases
100407*	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
100409*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100503*	Poeiras de gases de combustão
100505*	Resíduos sólidos do tratamento de gases
100506*	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
100508*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100510*	Impurezas e escumas inflamáveis ou que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis em quantidades perigosas
100603*	Poeiras de gases de combustão
100606*	Resíduos sólidos do tratamento de gases
100607*	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
100609*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100707*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100808*	Escórias salinas da produção primária e secundária
100810*	Impurezas e escumas inflamáveis ou que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis em quantidades perigosas
100812*	Resíduos do fabrico de ânodos, contendo alcatrão
100815*	Poeiras de gases de combustão, contendo substâncias perigosas
100817*	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão, contendo substâncias perigosas
100819*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos

LER	Descrição
100905*	Machos e moldes de fundição não vazados, contendo substâncias perigosas
100907*	Machos e moldes de fundição vazados, contendo substâncias perigosas
100909*	Poeiras de gases de combustão, contendo substâncias perigosas
100911*	Outras partículas contendo substâncias perigosas
100913*	Resíduos de aglutinantes, contendo substâncias perigosas
100915*	Resíduos de agentes indicadores de fendilhação, contendo substâncias perigosas
101005*	Machos e moldes de fundição não vazados, contendo substâncias perigosas
101007*	Machos e moldes de fundição vazados, contendo substâncias perigosas
101009*	Poeiras de gases de combustão, contendo substâncias perigosas
101011*	Outras partículas contendo substâncias perigosas
101013*	Resíduos de aglutinantes, contendo substâncias perigosas
101015*	Resíduos de agentes indicadores de fendilhação, contendo substâncias perigosas
101109*	Resíduos da preparação da mistura, contendo substâncias perigosas
101111*	Resíduos de vidro em pequenas partículas e em pó de vidro, contendo metais pesados
101113*	Lamas de polimento e retificação de vidro, contendo substâncias perigosas
101115*	Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão, contendo substâncias perigosas
101117*	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão, contendo substâncias perigosas
101119*	Resíduos sólidos do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
101209*	Resíduos sólidos do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas
101211*	Resíduos de vitrificação, contendo metais pesados
101309*	Resíduos do fabrico de fibrocimento, contendo amianto
101312*	Resíduos sólidos do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas
101401*	Resíduos de limpeza de gases, contendo mercúrio
110108*	Lamas de fosfatação
110109*	Lamas e bolos de filtração, contendo substâncias perigosas
110111*	Líquidos de lavagem aquosos, contendo substâncias perigosas
110113*	Resíduos de desengorduramento, contendo substâncias perigosas
110115*	Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica, contendo substâncias perigosas
110116*	Resinas de permuta iónica saturadas ou usadas
110198*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
110202*	Lamas da hidrometalurgia do zinco
110205*	Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre, contendo substâncias perigosas
110207*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
110301*	Resíduos contendo cianetos
110302*	Outros resíduos
110503*	Resíduos sólidos do tratamento de gases
110504*	Fluxantes usados
120112*	Ceras e gorduras usadas
120114*	Lamas de maquinaria, contendo substâncias perigosas
120116*	Resíduos de materiais de granalhagem, contendo substâncias perigosas
120118*	Lamas metálicas contendo hidrocarbonetos
120120*	Mós e materiais de retificação usados, contendo substâncias perigosas
120302*	Resíduos de desengorduramento a vapor
130501*	Resíduos sólidos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água
130502*	Lamas provenientes dos separadores óleo/água
130503*	Lamas provenientes do intercetor
130508*	Misturas de resíduos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água

LER	Descrição
130801*	Lamas ou emulsões de dessalinização
130802*	Outras emulsões
130899*	Resíduos sem outras especificações
140604*	Lamas ou resíduos sólidos, contendo solventes halogenados
140605*	Lamas ou resíduos sólidos, contendo outros solventes
150110*	Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas
150202*	Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas
160108*	Componentes contendo mercúrio
160111*	Pastilhas de travões, contendo amianto
160121*	Componentes perigosos não abrangidos em 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14
160215*	Componentes perigosos retirados de equipamento fora de uso
160303*	Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas
160305*	Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas
160506*	Produtos químicos de laboratório, contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório
160507*	Produtos químicos inorgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas
160508*	Produtos químicos orgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas
160708*	Resíduos contendo hidrocarbonetos
160709*	Resíduos contendo outras substâncias perigosas
160802*	Catalisadores usados contendo metais de transição perigosos ou contendo compostos de metais de transição perigosos
160805*	Catalisadores usados contendo ácido fosfórico
160807*	Catalisadores usados contaminados com substâncias perigosas
161003*	Concentrados aquosos contendo substâncias perigosas
161101*	Revestimentos de fornos e refratários à base de carbono, provenientes de processos metalúrgicos, contendo substâncias perigosas
161103*	Outros revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos metalúrgicos, contendo substâncias perigosas
161105*	Revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos não metalúrgicos, contendo substâncias perigosas
170106*	Misturas ou frações separadas de betão, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos, contendo substâncias perigosas
170204*	Vidro, plástico e madeira contendo ou contaminados com substâncias perigosas
170301*	Misturas betuminosas contendo alcatrão
170303*	Alcatrão e produtos de alcatrão
170409*	Resíduos metálicos contaminados com substâncias perigosas
170410*	Cabos contendo hidrocarbonetos, alcatrão ou outras substâncias perigosas
170503*	Solos e rochas, contendo substâncias perigosas
170505*	Lamas de dragagem contendo substâncias perigosas
170507*	Balastros de linhas de caminho-de-ferro, contendo substâncias perigosas
170601*	Materiais de isolamento, contendo amianto
170603*	Outros materiais de isolamento contendo ou constituídos por substâncias perigosas
170605*	Materiais de construção contendo amianto
170801*	Materiais de construção à base de gesso contaminados com substâncias perigosas
170901*	Resíduos de construção e demolição contendo mercúrio
170903*	Outros resíduos de construção e demolição contendo substâncias perigosas
180106*	Produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas
190105*	Bolos de filtração provenientes do tratamento de gases
190106*	Resíduos líquidos aquosos provenientes do tratamento de gases e outros resíduos líquidos aquosos

LER	Descrição
190107*	Resíduos sólidos provenientes do tratamento de gases
190110*	Carvão ativado usado proveniente do tratamento de gases de combustão
190111*	Cinzas e escórias, contendo substâncias perigosas
190113*	Cinzas volantes, contendo substâncias perigosas
190115*	Cinzas de caldeiras, contendo substâncias perigosas
190117*	Resíduos de pirólise contendo substâncias perigosas
190204*	Misturas de resíduos contendo, pelo menos, um resíduo perigoso
190205*	Lamas de tratamentos físico-químicos, contendo substâncias perigosas
190207*	Óleos e concentrados de separação
190208*	Resíduos combustíveis líquidos contendo substâncias perigosas
190209*	Resíduos combustíveis sólidos contendo substâncias perigosas
190211*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
190304*	Resíduos assinalados como perigosos, parcialmente estabilizados, não abrangidos em 19 03 08
190306*	Resíduos assinalados como perigosos, solidificados
190308*	Mercúrio parcialmente estabilizado
190402*	Cinzas volantes e outros resíduos do tratamento de gases de combustão
190403*	Fase sólida não vitrificada
190806*	Resinas de permuta iónica, saturadas ou usadas
190807*	Soluções e lamas da regeneração de colunas de permuta iónica
190808*	Resíduos de sistemas de membranas, contendo metais pesados
190810*	Misturas de gorduras e óleos, da separação óleo/água não abrangidos em 19 08 09
190811*	Lamas do tratamento biológico de águas residuais industriais, contendo substâncias perigosas
190813*	Lamas de outros tratamentos de águas residuais industriais, contendo substâncias perigosas
191003*	Frações leves e poeiras, contendo substâncias perigosas
191005*	Outras frações contendo substâncias perigosas
191101*	Argilas de filtração usadas
191102*	Alcatrões ácidos
191103*	Resíduos líquidos aquosos
191104*	Resíduos da limpeza de combustíveis com bases
191105*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
191107*	Resíduos da limpeza de gases de combustão
191206*	Madeira contendo substâncias perigosas
191211*	Outros resíduos do tratamento mecânico de resíduos, contendo substâncias perigosas
191301*	Resíduos sólidos da descontaminação de solos, contendo substâncias perigosas
191303*	Lamas da descontaminação de solos, contendo substâncias perigosas
191305*	Lamas da descontaminação de águas freáticas, contendo substâncias perigosas
191307*	Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas, contendo substâncias perigosas
200119*	Pesticidas
200126*	Óleos e gorduras, não abrangidos em 20 01 25
200127*	Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas
200129*	Detergentes contendo substâncias perigosas
200137*	Madeira contendo substâncias perigosas

Unidade de Preparação de Combustíveis Alternativos

- Operação R12 - Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11

LER	Descrição
010305*	Outros rejeitados contendo substâncias perigosas
010307*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas, resultantes da transformação física e química de minérios metálicos
010310*	Lamas vermelhas da produção de alumina, contendo substâncias perigosas, não abrangidas em 01 03 07
010399	Resíduos sem outras especificações
010499	Resíduos sem outras especificações
010504	Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo água doce
010505*	Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo hidrocarbonetos
010506*	Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo substâncias perigosas
010599	Resíduos sem outras especificações
020101	Lamas provenientes da lavagem e limpeza
020103	Resíduos de tecidos vegetais
020104	Resíduos de plásticos (excluindo embalagens)
020107	Resíduos silvícolas
020108*	Resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas
020109	Resíduos agroquímicos não abrangidos em 02 01 08
020199	Resíduos sem outras especificações
020201	Lamas provenientes da lavagem e limpeza
020203	Materiais impróprios para consumo ou processamento
020204	Lamas do tratamento local de efluentes
020299	Resíduos sem outras especificações
020301	Lamas de lavagem, limpeza, descasque, centrifugação e separação
020302	Resíduos de agentes conservantes
020303	Resíduos da extração por solventes
020304	Matérias impróprias para consumo ou processamento
020305	Lamas do tratamento local de efluentes
020399	Resíduos sem outras especificações
020403	Lamas do tratamento local de efluentes
020499	Resíduos sem outras especificações
020501	Matérias impróprias para consumo ou processamento
020502	Lamas do tratamento local de efluentes
020599	Resíduos sem outras especificações
020601	Matérias impróprias para consumo ou processamento
020602	Resíduos de agentes conservantes
020603	Lamas do tratamento local de efluentes
020699	Resíduos sem outras especificações
020701	Resíduos da lavagem, limpeza e redução mecânica das matérias-primas
020702	Resíduos da destilação de bebidas espirituosas
020703	Resíduos de tratamentos químicos
020704	Matérias impróprias para consumo ou processamento
020705	Lamas do tratamento local de efluentes
020799	Resíduos sem outras especificações
030101	Resíduos do descasque de madeira e de cortiça

LER	Descrição
030104*	Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas
030105	Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, não abrangidos em 03 01 04
030199	Resíduos sem outras especificações
030201*	Produtos orgânicos não halogenados de preservação da madeira
030202*	Agentes organoclorados de preservação da madeira
030203*	Agentes organometálicos de preservação da madeira
030204*	Agentes inorgânicos de preservação da madeira
030205*	Outros agentes de preservação da madeira, contendo substâncias perigosas
030299	Agentes de preservação da madeira, sem outras especificações
030301	Resíduos do descasque de madeira e resíduos de madeira
030302	Lamas da lixívia verde (provenientes da valorização da lixívia de cozimento)
030305	Lamas de destintagem, provenientes da reciclagem de papel
030307	Rejeitados separados mecanicamente, do fabrico de pasta a partir de papel e cartão usados
030308	Resíduos da triagem de papel e cartão destinado a reciclagem
030310	Rejeitados de fibras e lamas de fibras, fillers e revestimentos, provenientes de separação mecânica
030311	Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 03 03 10
030399	Resíduos sem outras especificações
040103*	Resíduos de desengorduramento, contendo solventes sem fase aquosa
040104	Licores de curtimenta, contendo crómio
040105	Licores de curtimenta, sem crómio
040106	Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, contendo crómio
040107	Lamas, em especial do tratamento local de efluentes, sem crómio
040108	Resíduos de pele curtida (aparas azuis, surragem, poeiras), contendo crómio
040109	Resíduos da confeção e dos acabamentos
040199	Resíduos sem outras especificações
040209	Resíduos de materiais compósitos (têxteis impregnados, elastómeros, plastómeros)
040210	Matérias orgânicas de produtos naturais (por exemplo, gordura, cera)
040214*	Resíduos dos acabamentos, contendo solventes orgânicos
040215	Resíduos dos acabamentos, não abrangidos em 04 02 14
040216*	Corantes e pigmentos, contendo substâncias perigosas
040217	Corantes e pigmentos, não abrangidos em 04 02 16
040219*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
040220	Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 04 02 19
040221	Resíduos de fibras têxteis não processadas
040222	Resíduos de fibras têxteis processadas
040299	Resíduos sem outras especificações
050102*	Lamas de dessalinização
050103*	Lamas de fundo dos depósitos
050104*	Lamas alquílicas ácidas
050105*	Derrames de hidrocarbonetos
050106*	Lamas contendo hidrocarbonetos, provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos
050107*	Alcatrões ácidos
050108*	Outros alcatrões
050109*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas

LER	Descrição
050110	Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 05 01 09
050111*	Resíduos da limpeza de combustíveis com bases
050112*	Hidrocarbonetos contendo ácidos
050113	Lamas do tratamento de água para abastecimento de caldeiras
050114	Resíduos de colunas de arrefecimento
050115*	Argilas de filtração usadas
050116	Resíduos contendo enxofre, da dessulfuração de petróleo
050117	Betumes
050199	Resíduos sem outras especificações
050601*	Alcatrões ácidos
050603*	Outros alcatrões
050604	Resíduos de colunas de arrefecimento
050699	Resíduos sem outras especificações
050702	Resíduos contendo enxofre
050799	Resíduos sem outras especificações
060199	Outros resíduos não anteriormente especificados
060299	Outros resíduos não anteriormente especificados
060314	Sais no estado sólido e em soluções, não abrangidos em 06 03 11 e 06 03 13
060315*	Óxidos metálicos contendo metais pesados
060316	Óxidos metálicos não abrangidos em 06 03 15
060399	Outros resíduos não anteriormente especificados
060405*	Resíduos contendo outros metais pesados
060499	Outros resíduos não anteriormente especificados
060502*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
060503	Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 06 05 02
060603	Resíduos contendo sulfuretos não abrangidos em 06 06 02
060699	Outros resíduos não anteriormente especificados
060702*	Resíduos de carvão ativado utilizado na produção de cloro
060799	Outros resíduos não anteriormente especificados
060802*	Resíduos contendo clorossilanos
060899	Outros resíduos não anteriormente especificados
060903*	Resíduos cálcicos de reação, contendo ou contaminados com substâncias perigosas
060904	Resíduos cálcicos de reação, não abrangidos em 06 09 03
060999	Outros resíduos não anteriormente especificados
061002*	Resíduos contendo substâncias perigosas
061099	Outros resíduos não anteriormente especificados
061302*	Carvão ativado usado (exceto 06 07 02)
061303	Negro de fumo
061305*	Fuligem
061399	Outros resíduos não anteriormente especificados
070101*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070103*	Solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos halogenados
070104*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos
070107*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070108*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070109*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070110*	Outros absorventes usados e bolos de filtração

LER	Descrição
070111*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070112	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 01 11
070199	Resíduos sem outras especificações
070201*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070203*	Solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos halogenados
070204*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos
070207*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070208*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070209*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070210*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070211*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070212	Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 07 02 11
070213	Resíduos de plásticos
070214*	Resíduos de aditivos, contendo substâncias perigosas
070215	Resíduos de aditivos, não abrangidos em 07 02 14
070216*	Resíduos contendo silicones perigosos
070217	Resíduos contendo silicones, não abrangidos em 07 02 16
070299	Resíduos sem outras especificações
070301*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070303*	Solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos halogenados
070304*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos
070307*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070308*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070309*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070310*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070311*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070312	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 03 11
070399	Resíduos sem outras especificações
070401*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070403*	Solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos halogenados
070404*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos
070407*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070408*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070409*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070410*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070411*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070412	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 04 11
070413*	Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas
070499	Resíduos sem outras especificações
070501*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070503*	Solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos halogenados
070504*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos
070507*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070508*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070509*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070510*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070511*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas

LER	Descrição
070512	Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 07 05 11
070513*	Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas
070514	Resíduos sólidos não abrangidos em 07 05 13
070599	Resíduos sem outras especificações
070601*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070603*	Solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos halogenados
070604*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos
070607*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070608*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070609*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070610*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070611*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070612	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 07 06 11
070699	Resíduos sem outras especificações
070701*	Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos
070703*	Solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos halogenados
070704*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos
070707*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados
070708*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação
070709*	Absorventes usados e bolos de filtração halogenados
070710*	Outros absorventes usados e bolos de filtração
070711*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
070712	Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 07 07 11
070799	Resíduos sem outras especificações
080111*	Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080112	Resíduos de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 11
080113*	Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080114	Lamas de tintas e vernizes, não abrangidas em 08 01 13
080115*	Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080116	Lamas aquosas contendo tintas e vernizes não abrangidas em 08 01 15
080117*	Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080118	Resíduos da remoção de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 17
080119*	Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080120	Suspensões aquosas contendo tintas e vernizes não abrangidas em 08 01 19
080121*	Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes
080199	Resíduos sem outras especificações
080201	Resíduos de revestimentos na forma pulverulenta
080202	Lamas aquosas contendo materiais cerâmicos
080203	Suspensões aquosas contendo materiais cerâmicos
080299	Resíduos sem outras especificações
080307	Lamas aquosas contendo tintas de impressão
080308	Resíduos líquidos aquosos contendo tintas de impressão
080312*	Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas
080313	Resíduos de tintas de impressão, não abrangidos em 08 03 12
080314*	Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas

LER	Descrição
080315	Lamas de tintas de impressão, não abrangidas em 08 03 14
080316*	Resíduos de soluções de águas-fortes
080317*	Resíduos de toner de impressão, contendo substâncias perigosas
080318	Resíduos de toner de impressão não abrangidos em 08 03 17
080319*	Óleos de dispersão
080399	Resíduos sem outras especificações
080409*	Resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080410	Resíduos de colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 09
080411*	Lamas de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080412	Lamas de colas e vedantes não abrangidas em 08 04 11
080413*	Lamas aquosas contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080414	Lamas aquosas contendo colas e vedantes não abrangidas em 08 04 13
080415*	Resíduos líquidos aquosos contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
080416	Resíduos líquidos aquosos contendo colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 15
080417*	Óleo de resina
080499	Resíduos sem outras especificações
090101*	Banhos de revelação e ativação, de base aquosa
090102*	Banhos de revelação de chapas litográficas de impressão, de base aquosa
090103*	Banhos de revelação, à base de solventes
090104*	Banhos de fixação
090105*	Banhos de branqueamento e de fixadores de branqueamento
090106*	Resíduos contendo prata, do tratamento local de resíduos fotográficos
090108	Película e papel fotográfico, sem prata nem compostos de prata
090113*	Resíduos líquidos aquosos da recuperação local de prata, não abrangidos em 09 01 06
090199	Resíduos sem outras especificações
100101	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras (excluindo as poeiras de caldeiras, abrangidas em 10 01 04)
100102	Cinzas volantes da combustão de carvão
100103	Cinzas volantes da combustão de turfa ou madeira não tratada
100104*	Cinzas volantes e poeiras de caldeiras, da combustão de hidrocarbonetos
100105	Resíduos cálcicos de reação, na forma sólida, provenientes da dessulfuração de gases de combustão
100107	Resíduos cálcicos de reação, sob a forma de lamas, provenientes da dessulfuração de gases de combustão
100113*	Cinzas volantes da combustão de hidrocarbonetos emulsionados utilizados como combustível
100114*	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras de coqueificação, contendo substâncias perigosas
100115	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras de coqueificação, não abrangidas em 10 01 14
100116*	Cinzas volantes de coqueificação, contendo substâncias perigosas
100117	Cinzas volantes de coqueificação, não abrangidas em 10 01 16
100118*	Resíduos de limpeza de gases, contendo substâncias perigosas
100119	Resíduos de limpeza de gases, não abrangidos em 10 01 05, 10 01 07 e 10 01 18
100120*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
100121	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 10 01 20
100122*	Lamas aquosas provenientes da limpeza de caldeiras, contendo substâncias perigosas
100123	Lamas aquosas provenientes da limpeza de caldeiras, não abrangidas em 10 01 22
100124	Areias de leitos fluidizados
100125	Resíduos do armazenamento de combustíveis e da preparação de centrais elétricas a carvão

LER	Descrição
100126	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento
100199	Resíduos sem outras especificações
100201	Resíduos do processamento de escórias
100202	Escórias não processadas
100207*	Resíduos sólidos do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas
100208	Resíduos sólidos do tratamento de gases, não abrangidos em 10 02 07
100210	Escamas de laminagem
100211*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100212	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, não abrangidos em 10 02 11
100213*	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases contendo substâncias perigosas
100214	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases, não abrangidos em 10 02 13
100215	Outras lamas e bolos de filtração
100299	Resíduos sem outras especificações
100304*	Escórias da produção primária
100305	Resíduos de alumina
100308*	Escórias salinas da produção secundária
100309*	Impurezas negras da produção secundária
100317*	Resíduos do fabrico de ânodos, contendo alcatrão
100318	Resíduos do fabrico de ânodos, contendo carbono, não abrangidos em 10 03 17
100319*	Poeiras de gases de combustão, contendo substâncias perigosas
100320	Poeiras de gases de combustão, não abrangidas em 10 03 19
100321*	Outras partículas e poeiras (incluindo poeiras da trituração de escórias), contendo substâncias perigosas
100322	Outras partículas e poeiras (incluindo poeiras da trituração de escórias), não abrangidas em 10 03 21
100323*	Resíduos sólidos do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas
100324	Resíduos sólidos do tratamento de gases, não abrangidos em 10 03 23
100325*	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas
100326	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases, não abrangidos em 10 03 25
100327*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100328	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, não abrangidos em 10 03 27
100329*	Resíduos do tratamento das escórias salinas e do tratamento das impurezas negras, contendo substâncias perigosas
100330	Resíduos do tratamento das escórias salinas e do tratamento das impurezas negras, não abrangidos em 10 03 29
100399	Resíduos sem outras especificações
100401*	Escórias da produção primária e secundária
100402*	Impurezas e escumas da produção primária e secundária
100403*	Arseniato de cálcio
100404*	Poeiras de gases de combustão
100405*	Outras partículas e poeiras
100406*	Resíduos sólidos do tratamento de gases
100407*	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
100409*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100410	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, não abrangidos em 10 04 09
100499	Resíduos sem outras especificações
100501	Escórias da produção primária e secundária
100503*	Poeiras de gases de combustão
100504	Outras partículas e poeiras

LER	Descrição
100505*	Resíduos sólidos do tratamento de gases
100506*	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
100508*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100509	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, não abrangidos em 10 05 08
100511	Impurezas e escumas, não abrangidas em 10 05 10
100599	Resíduos sem outras especificações
100601	Escórias da produção primária e secundária
100602	Impurezas e escumas da produção primária e secundária
100603*	Poeiras de gases de combustão
100604	Outras partículas e poeiras
100606*	Resíduos sólidos do tratamento de gases
100607*	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
100609*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100610	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, não abrangidos em 10 06 09
100699	Resíduos sem outras especificações
100701	Escórias da produção primária e secundária
100702	Impurezas e escumas da produção primária e secundária
100703	Resíduos sólidos do tratamento de gases
100704	Outras partículas e poeiras
100705	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
100707*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100708	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, não abrangidos em 10 07 07
100799	Resíduos sem outras especificações
100804	Partículas e poeiras
100808*	Escórias salinas da produção primária e secundária
100809	Outras escórias
100811	Impurezas e escumas, não abrangidas em 10 08 10
100812*	Resíduos do fabrico de ânodos, contendo alcatrão
100813	Resíduos do fabrico de ânodos, contendo carbono, não abrangidos em 10 08 12
100815*	Poeiras de gases de combustão, contendo substâncias perigosas
100816	Poeiras de gases de combustão, não abrangidas em 10 08 15
100817*	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão, contendo substâncias perigosas
100818	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão, não abrangidos em 10 08 17
100819*	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, contendo hidrocarbonetos
100820	Resíduos do tratamento da água de arrefecimento, não abrangidos em 10 08 19
100899	Resíduos sem outras especificações
100903	Escórias do forno
100905*	Machos e moldes de fundição não vazados, contendo substâncias perigosas
100906	Machos e moldes de fundição não vazados, não abrangidos em 10 09 05
100907*	Machos e moldes de fundição vazados, contendo substâncias perigosas
100908	Machos e moldes de fundição vazados, não abrangidos em 10 09 07
100909*	Poeiras de gases de combustão, contendo substâncias perigosas
100910	Poeiras de gases de combustão, não abrangidas em 10 09 09
100911*	Outras partículas contendo substâncias perigosas
100912	Outras partículas não abrangidas em 10 09 11
100913*	Resíduos de aglutinantes, contendo substâncias perigosas

LER	Descrição
100914	Resíduos de aglutinantes, não abrangidos em 10 09 13
100915*	Resíduos de agentes indicadores de fendilhação, contendo substâncias perigosas
100916	Resíduos de agentes indicadores de fendilhação, não abrangidos em 10 09 15
100999	Resíduos sem outras especificações
101003	Escórias do forno
101005*	Machos e moldes de fundição não vazados, contendo substâncias perigosas
101006	Machos e moldes de fundição não vazados, não abrangidos em 10 10 05
101007	Machos e moldes de fundição vazados, contendo substâncias perigosas
101008	Machos e moldes de fundição vazados, não abrangidos em 10 10 07
101009*	Poeiras de gases de combustão, contendo substâncias perigosas
101010	Poeiras de gases de combustão, não abrangidas em 10 10 09
101011*	Outras partículas contendo substâncias perigosas
101012	Outras partículas não abrangidas em 10 10 11
101013*	Resíduos de aglutinantes, contendo substâncias perigosas
101014	Resíduos de aglutinantes, não abrangidos em 10 10 13
101015*	Resíduos de agentes indicadores de fendilhação, contendo substâncias perigosas
101016	Resíduos de agentes indicadores de fendilhação, não abrangidos em 10 10 15
101099	Resíduos sem outras especificações
101103	Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro
101105	Partículas e poeiras
101109*	Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico), contendo substâncias perigosas
101110	Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico), não abrangidos em 10 11 09
101111*	Resíduos de vidro em pequenas partículas e em pó de vidro, contendo metais pesados (por exemplo, tubos catódicos)
101112	Resíduos de vidro, não abrangidos em 10 11 11
101113*	Lamas de polimento e retificação, de vidro, contendo substâncias perigosas
101114	Lamas de polimento e retificação, de vidro, não abrangidas em 10 11 13
101115*	Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão, contendo substâncias perigosas
101116	Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão, não abrangidos em 10 11 15
101117*	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão, contendo substâncias perigosas
101118	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão, não abrangidos em 10 11 17
101119*	Resíduos sólidos do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
101120	Resíduos sólidos do tratamento local de efluentes, não abrangidos em 10 11 19
101199	Resíduos sem outras especificações
101201	Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico)
101203	Partículas e poeiras
101205	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
101209*	Resíduos sólidos do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas
101210	Resíduos sólidos do tratamento de gases, não abrangidos em 10 12 09
101211*	Resíduos de vitrificação, contendo metais pesados
101212	Resíduos de vitrificação, não abrangidos em 10 12 11
101213	Lamas do tratamento local de efluentes
101299	Resíduos sem outras especificações
101301	Resíduos da preparação da mistura antes do processo térmico
101304	Resíduos da calcinação e hidratação da cal

LER	Descrição
101306	Partículas e poeiras (exceto 10 13 12 e 10 13 13)
101307	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases
101310	Resíduos do fabrico de fibrocimento não abrangidos em 10 13 09
101311	Resíduos de materiais compósitos à base de cimento, não abrangidos em 10 13 09 e 10 13 10
101312*	Resíduos sólidos do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas
101313	Resíduos sólidos do tratamento de gases, não abrangidos em 10 13 12
101399	Resíduos sem outras especificações
110108*	Lamas de fosfatação
110109*	Lamas e bolos de filtração, contendo substâncias perigosas
110110	Lamas e bolos de filtração não abrangidos em 11 01 09
110111*	Líquidos de lavagem aquosos, contendo substâncias perigosas
110112	Líquidos de lavagem aquosos, não abrangidos em 11 01 11
110113*	Resíduos de desgorduramento, contendo substâncias perigosas
110114	Resíduos de desgorduramento, não abrangidos em 11 01 13
110115*	Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica, contendo substâncias perigosas
110116*	Resinas de permuta iónica saturadas ou usadas
110198*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
110199	Resíduos sem outras especificações
110202*	Lamas da hidrometalurgia do zinco (incluindo jarosita, goetite)
110203	Resíduos da produção de ânodos dos processos eletrolíticos aquosos
110205*	Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre, contendo substâncias perigosas
110206	Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre, não abrangidos em 11 02 05
110207*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
110299	Resíduos sem outras especificações
110302*	Outros resíduos
110501	Escórias de zinco
110502	Cinzas de zinco
110503*	Resíduos sólidos do tratamento de gases
110504*	Fluxantes usados
110599	Resíduos sem outras especificações
120105	Aparas de matérias plásticas
120106*	Óleos minerais de maquinaria, contendo halogéneos (exceto emulsões e soluções)
120107*	Óleos minerais de maquinaria, sem halogéneos (exceto emulsões e soluções)
120108*	Emulsões e soluções de maquinaria com halogéneos
120109*	Emulsões e soluções de maquinaria, sem halogéneos
120110*	Óleos sintéticos de maquinaria
120112*	Ceras e gorduras usadas
120114*	Lamas de maquinaria, contendo substâncias perigosas
120115	Lamas de maquinaria não abrangidas em 12 01 14
120116*	Resíduos de materiais de granalhagem, contendo substâncias perigosas
120117	Resíduos de materiais de granalhagem, não abrangidos em 12 01 16
120118*	Lamas metálicas (lamas de retificação, superacabamento e lixagem) contendo hidrocarbonetos
120119*	Óleos de maquinaria facilmente biodegradáveis
120120*	Mós e materiais de retificação usados, contendo substâncias perigosas
120121	Mós e materiais de retificação usados, não abrangidos em 12 01 20

LER	Descrição
120199	Resíduos sem outras especificações
120301	Líquidos de lavagem aquosos
120302*	Resíduos de desgorduramento a vapor
130104*	Emulsões cloradas
130105*	Emulsões não cloradas
130109*	Óleos hidráulicos minerais clorados
130110*	Óleos hidráulicos minerais não clorados
130111*	Óleos hidráulicos sintéticos
130112*	Óleos hidráulicos facilmente biodegradáveis
130113*	Outros óleos hidráulicos
130204*	Óleos minerais clorados de motores, transmissões e lubrificação
130205*	Óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação
130206*	Óleos sintéticos de motores, transmissões e lubrificação
130207*	Óleos facilmente biodegradáveis de motores, transmissões e lubrificação
130208*	Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação
130306*	Óleos minerais isolantes e de transmissão de calor, clorados, não abrangidos em 13 03 01
130307*	Óleos minerais isolantes e de transmissão de calor não clorados
130308*	Óleos sintéticos isolantes e de transmissão de calor
130309*	Óleos facilmente biodegradáveis isolantes e de transmissão de calor
130310*	Outros óleos isolantes e de transmissão de calor
130401*	Óleos de porão de navios de navegação interior
130402*	Óleos de porão provenientes das canalizações dos cais
130403*	Óleos de porão de outros tipos de navios
130501*	Resíduos sólidos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água
130502*	Lamas provenientes dos separadores óleo/água
130503*	Lamas provenientes do intercetor
130506*	Óleos provenientes dos separadores óleo/água
130507*	Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água
130508*	Misturas de resíduos provenientes de desarenadores e de separadores óleo/água
130701*	Fuelóleo e gasóleo
130702*	Gasolina
130703*	Outros combustíveis (incluindo misturas)
130801*	Lamas ou emulsões de dessalinização
130802*	Outras emulsões
130899*	Resíduos sem outras especificações
140602*	Outros solventes e misturas de solventes halogenados
140603*	Outros solventes e misturas de solventes
140604*	Lamas ou resíduos sólidos contendo solventes halogenados
140605*	Lamas ou resíduos sólidos, contendo outros solventes
150110*	Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas
150202*	Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas
150203	Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02
160103	Pneus usados
160113*	Fluidos de travões
160114*	Fluidos anticongelantes contendo substâncias perigosas
160115	Fluidos anticongelantes não abrangidos em 16 01 14

LER	Descrição
160119	Plástico
160121*	Componentes perigosos não abrangidos em 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14
160122	Componentes sem outras especificações
160199	Resíduos sem outras especificações
160303*	Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas
160304	Resíduos inorgânicos não abrangidos em 16 03 03
160305*	Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas
160306	Resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05
160506*	Produtos químicos de laboratório, contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório
160507*	Produtos químicos inorgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas
160508*	Produtos químicos orgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas
160509	Produtos químicos fora de uso, não abrangidos em 16 05 06, 16 05 07 ou 16 05 08
160708*	Resíduos contendo hidrocarbonetos
160709*	Resíduos contendo outras substâncias perigosas
160799	Resíduos sem outras especificações
160802*	Catalisadores usados contendo metais de transição perigosos ou contendo compostos de metais de transição perigosos
160804	Catalisadores usados de cracking catalítico em leito fluidizado (exceto 16 08 07)
160806*	Líquidos utilizados como catalisadores, usados
160807*	Catalisadores usados contaminados com substâncias perigosas
160904*	Substâncias oxidantes não anteriormente especificadas
161001*	Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas
161002	Resíduos líquidos aquosos não abrangidos em 16 10 01
161003*	Concentrados aquosos contendo substâncias perigosas
161004	Concentrados aquosos não abrangidos em 16 10 03
161101*	Revestimentos de fornos e refratários à base de carbono, provenientes de processos metalúrgicos, contendo substâncias perigosas
161102	Revestimentos de fornos e refratários à base de carbono, provenientes de processos metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 01
161103*	Outros revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos metalúrgicos, contendo substâncias perigosas
161104	Outros revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 03
161105*	Revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos não metalúrgicos, contendo substâncias perigosas
161106	Revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos não metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 05
170106*	Misturas ou frações separadas de betão, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos, contendo substâncias perigosas
170201	Madeira
170203	Plástico
170204*	Vidro, plástico e madeira contendo ou contaminados com substâncias perigosas
170301*	Misturas betuminosas contendo alcatrão
170302	Misturas betuminosas não abrangidas em 17 03 01
170303*	Alcatrão e produtos de alcatrão
170410*	Cabos contendo hidrocarbonetos, alcatrão ou outras substâncias perigosas
170503*	Solos e rochas, contendo substâncias perigosas
170504	Solos e rochas, não abrangidos em 17 05 03
170505*	Lamas de dragagem, contendo substâncias perigosas
170506	Lamas de dragagem, não abrangidas em 17 05 05

LER	Descrição
170507*	Balastros de linhas de caminho-de-ferro, contendo substâncias perigosas
170508	Balastros de linhas de caminho-de-ferro, não abrangidos em 17 05 07
170603*	Outros materiais de isolamento contendo ou constituídos por substâncias perigosas
170604	Materiais de isolamento não abrangidos em 17 06 01 e 17 06 03
170801*	Materiais de construção à base de gesso contaminados com substâncias perigosas
170802	Materiais de construção à base de gesso não abrangidos em 17 08 01
170903*	Outros resíduos de construção e demolição (incluindo misturas de resíduos) contendo substâncias perigosas
170904	Misturas de resíduos de construção e demolição não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03
180106*	Produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas
180107	Produtos químicos não abrangidos em 18 01 06
180205*	Produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas
180206	Produtos químicos não abrangidos em 18 02 05
190105*	Bolos de filtração provenientes do tratamento de gases
190117*	Resíduos de pirólise contendo substâncias perigosas
190118	Resíduos de pirólise não abrangidos em 19 01 17
190199	Resíduos sem outras especificações
190203	Misturas de resíduos, contendo apenas resíduos não perigosos
190203	Misturas de resíduos, contendo apenas resíduos não perigosos
190204*	Misturas de resíduos contendo, pelo menos, um resíduo perigoso
190205*	Lamas de tratamentos físico-químicos, contendo substâncias perigosas
190206	Lamas de tratamentos físico-químicos não abrangidas em 19 02 05
190207*	Óleos e concentrados de separação
190208*	Resíduos combustíveis líquidos contendo substâncias perigosas
190209*	Resíduos combustíveis sólidos contendo substâncias perigosas
190210	Resíduos combustíveis não abrangidos em 19 02 08 e 19 02 09
190211*	Outros resíduos contendo substâncias perigosas
190299	Resíduos sem outras especificações
190304*	Resíduos assinalados como perigosos, parcialmente estabilizados, não abrangidos em 19 03 08
190305	Resíduos estabilizados não abrangidos em 19 03 04
190306*	Resíduos assinalados como perigosos, solidificados
190307	Resíduos solidificados não abrangidos em 19 03 06
190401	Resíduos vitrificados
190402*	Cinzas volantes e outros resíduos do tratamento de gases de combustão
190403*	Fase sólida não vitrificada
190501	Fração não compostada de resíduos urbanos e equiparados
190502	Fração não compostada de resíduos animais e vegetais
190599	Resíduos sem outras especificações
190603	Licores do tratamento anaeróbio de resíduos urbanos e equiparados
190604	Lamas e lodos de digestores de tratamento anaeróbio de resíduos urbanos e equiparados
190605	Licores do tratamento anaeróbio de resíduos animais e vegetais
190606	Lamas e lodos de digestores de tratamento anaeróbio de resíduos animais e vegetais
190699	Resíduos sem outras especificações
190702*	Lixiviados de aterros, contendo substâncias perigosas
190703	Lixiviados de aterros, não abrangidos em 19 07 02
190805	Lamas do tratamento de águas residuais urbanas

LER	Descrição
190806*	Resinas de permuta iônica, saturadas ou usadas
190807*	Soluções e lamas da regeneração de colunas de permuta iônica
190808*	Resíduos de sistemas de membranas, contendo metais pesados
190809	Misturas de gorduras e óleos, da separação óleo/água, contendo apenas óleos e gorduras alimentares
190810*	Misturas de gorduras e óleos, da separação óleo/água, não abrangidas em 19 08 09
190811*	Lamas do tratamento biológico de águas residuais industriais contendo substâncias perigosas
190812*	Lamas do tratamento biológico de águas residuais industriais não abrangidas em 190811*
190813*	Lamas de outros tratamentos de águas residuais industriais, contendo substâncias perigosas
190814	Lamas de outros tratamentos de águas residuais industriais, não abrangidas em 19 08 13
190899	Resíduos sem outras especificações
190901	Resíduos sólidos de gradagens e filtração primária
190903	Lamas de descarbonatação
190904	Carvão ativado usado
190905	Resinas de permuta iônica, saturadas ou usadas
190906	Soluções e lamas da regeneração de colunas de permuta iônica
190999	Resíduos sem outras especificações
191003*	Frações leves e poeiras, contendo substâncias perigosas
191004	Frações leves e poeiras, não abrangidas em 19 10 03
191005*	Outras frações contendo substâncias perigosas
191006	Outras frações, não abrangidas em 19 10 05
191101*	Argilas de filtração usadas
191102*	Alcatrões ácidos
191103*	Resíduos líquidos aquosos
191104*	Resíduos da limpeza de combustíveis com bases
191105*	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas
191106	Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 19 11 05
191107*	Resíduos da limpeza de gases de combustão
191199	Resíduos sem outras especificações
191201	Papel e cartão
191204	Plástico e borracha
191206*	Madeira contendo substâncias perigosas
191207	Madeira não abrangida em 19 12 06
191208	Têxteis
191210	Resíduos combustíveis (combustíveis derivados de resíduos)
191211*	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, contendo substâncias perigosas
191212	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, não abrangidos em 19 12 11
191301*	Resíduos sólidos da descontaminação de solos, contendo substâncias perigosas
191302	Resíduos sólidos da descontaminação de solos, não abrangidos em 19 13 01
191303*	Lamas da descontaminação de solos, contendo substâncias perigosas
191304	Lamas da descontaminação de solos, não abrangidas em 19 13 03
191305*	Lamas da descontaminação de águas freáticas, contendo substâncias perigosas
191306	Lamas da descontaminação de águas freáticas, não abrangidas em 19 13 05
191307*	Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas, contendo substâncias perigosas
191308	Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas, não abrangidas em 19 13 07

