



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240823011196  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 730f-8acf-5c96-986f

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



# TUA

## TÍTULO ÚNICO AMBIENTAL

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

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

### DADOS GERAIS

Nº TUA	TUA20221020002459
REQUERENTE	Navalria - Docas, Construções e Reparações Navais, S.A
Nº DE IDENTIFICAÇÃO FISCAL	500741913
ESTABELECIMENTO	NAVALRIA-Docas, Construções e Reparações Navais, SA
CÓDIGO APA	APA00038187
LOCALIZAÇÃO	Porto Comercial, Terminal Sul, Apartado 39
CAE	33150 - Reparação e manutenção de embarcações 30111 - Construção de embarcações metálicas e estruturas flutuantes, exceto de recreio e desporto 38313 - Desmantelamento de outros equipamentos e bens, em fim de vida

### CONTEÚDOS TUA



ENQUADRAMENTO



LOCALIZAÇÃO



PRÉVIAS DESENVOLVIMENTO PE



PRÉVIAS CONSTRUÇÃO



CONSTRUÇÃO



EXPLORAÇÃO



OBRIGAÇÕES DE COMUNICAÇÃO



ANEXOS TUA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240823011196  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 730f-8acf-5c96-986f

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	PL20240304002116	Subalínea i) da alínea b) do n.º 4 do artigo 1º do RJAIA	23-08-2024	-	22-08-2028	Sim	Deferido condicionado	Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro
ApR - Comunicação prévia com prazo para a produção e utilização de água para reutilização em sistema descentralizado	PL20230824008041 - RH045885.2023.RH4A.V1	DL 11/2023	21-11-2023	21-11-2023	-	Sim	Indeferido	Administração da Região Hidrográfica do Centro

#### Sumário - Utilizações

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

#### 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.			



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240823011196  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 730f-8acf-5c96-986f

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.



## LOCALIZAÇÃO

### LOC1.1 - Mapa



### LOC1.5 - Confrontações

Norte	Canal principal - Ria de Aveiro
Sul	Autoestrada A25 e o ramal ferroviário do Porto de Aveiro
Este	Terminal Sul - outras empresas (Socarpor, Repaveiro, outras)
Oeste	Canal de Ílhavo / Rio Boco e o Porto de Pesca do Largo (cais

### LOC1.6 - Área do estabelecimento



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240823011196  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 730f-8acf-5c96-986f

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.

Área impermeabilizada não coberta (m2)	49 900,00
Área coberta (m2)	8 509,00
Área total (m2)	124 597,00

## LOC1.7 - Localização

Localização: Zona de Equipamento Especial - Zona Portuária



## PRÉVIAS DESENVOLVIMENTO PE

### PDev1 - Medidas /Condições gerais a cumprir

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000094	Garantias e Elementos a Apresentar constantes da proposta de DIA em anexo	Ver proposta de DIA em anexo	Ver proposta de DIA em anexo



## PRÉVIAS CONSTRUÇÃO

### PCons1 - Medidas /Condições gerais a cumprir

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000095	Elementos a Apresentar constantes da proposta de DIA em anexo	Ver proposta de DIA em anexo	Ver proposta de DIA em anexo



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240823011196  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 730f-8acf-5c96-986f

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.



## CONSTRUÇÃO

### Const1 - Medidas / Condições gerais a cumprir

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000096	Medidas de Minimização constantes da proposta de DIA em anexo	Ver proposta de DIA em anexo	Ver proposta de DIA em anexo



## EXPLORAÇÃO

### EXP1 - Medidas / Condições gerais a cumprir

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000097	Medidas de Minimização constantes da proposta de DIA em anexo	Ver proposta de DIA em anexo	Ver proposta de DIA em anexo

### EXP22 - Águas para reutilização

#### EXP22.1 - Produção de água para reutilização num sistema descentralizado

##### EXP22.1.1 - Identificação do sistema de produção

Código	Licença n.º	Identificação do sistema de produção
T000002	ApR_SPD018638. 2022.RH4A	Sistema descentralizado produção para uso próprio



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20240823011196  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 730f-8acf-5c96-986f

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.

### EXP22.1.2 - Águas residuais próprias

Código	Licença n.º	Volume máximo diário destinado à produção (m3)		Volume máximo mensal destinado à produção no mês de maior produção (m3)			Observações
		Atual	Horizonte de projeto	Atual	Horizonte de projeto	Mês de maior produção	
T000003	ApR_SPD018638.2022.RH4A	0,3	0,4	4	6	Julho	
T000004	ApR_SPD018638.2022.RH4A	0,8	1,2	30	40	Julho	

### EXP22.1.4 - Linha(s) de tratamento complementar/afinação

Código	Licença n.º	Designação	Breve descrição	Qualidade da ApR produzida (E. coli, ufc/100mL)	Volume máximo diário total atual de ApR a produzir (m3)	Longitude	Latitude
T000005	ApR_SPD018638.2022.RH4A	Filtro de carvão ativado	Efluente bruto ao entrar na ETAR: remoção SS - tanque de homogeneização - decantação 1.ª - leito de areia promovendo tratamento biológico ligeiro - afinação final por passagem no filtro carvão ativado e armazenamento. Sistema de pressurização com tratamento UV prévio da água tratada após saída dos tanques armazenamto.	1	2	-8,684206	40,636342

### EXP22.1.5 - Armazenamento próprio da ApR

Código	Licença n.º	Tipo	Sistema de retenção	Capacidade (m3)	Tempo de retenção (horas)	Longitude	Latitude
T000006	ApR_SPD018638.2022.RH4A	Depósito em fibra fechado (possuem sistema de pressurização e UV)	Pós-afinação	30	36	-8,684153	40,636354
T000007	ApR_SPD018638.2022.RH4A	Depósito em fibra fechado (possuem sistema de pressurização e UV)	Pós-afinação	30	36	-8,684131	40,636309

### EXP22.1.10 - Finalidade(s) da ApR - Restantes usos próprios identificados exceto a rega



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240823011196  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 730f-8acf-5c96-986f

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	Licença n.º	Finalidade	Descrição	Volume máximo diário a utilizar (m3)		Volume máximo mensal a utilizar no mês de maior consumo (m3)		Mês de maior consumo	Observações
				Atual	Horizonte de projeto	Atual	Horizonte de projeto		
T000008	ApR_SPD018638.2022.RH4A	Lavagem de veículos e de equipamentos próprios	Lavagem de navios (inclui equipamentos /componentes) em estaleiro	4,8	16,68	96	334	Julho	Horizonte projeto calculado com a capacidade de utilização das 3 máquinas de lavagem, em simultâneo, num período de 6h/dia, 20 dias úteis por mês. O mês de maior consumo é variável, considerou-se a situação do ano transato (2021)
T000009	ApR_SPD018638.2022.RH4A	Lavagem de pavimentos /vias dentro da instalação	Lavagem de pavimentos após saída dos navios das infraestruturas, doca seca e plano horizontal.	0,2	1	4	15	Julho	Atividade que se realiza esporadicamente valores diários estimados em 20 dias úteis /mês. A referência ao mês de maior consumo é referente ao ano transato (2021), podendo variar.

### EXP22.1.11 - Normativo(s) de qualidade para produção de ApR

Código	Licença n.º	Tipo(s) de uso(s) / finalidade(s)	Uso(s) / Finalidade(s)	Parâmetro	Norma de qualidade
T000012	ApR_SPD018638.2022.RH4A	Usos próprios		Carência Bioquímica de Oxigénio (mg/L O2)	<= 25
T000013	ApR_SPD018638.2022.RH4A	Usos próprios		Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	<= 10
T000015	ApR_SPD018638.2022.RH4A	Usos próprios		Escherichia coli (ufc/100 mL)	<= 10
T000020	ApR_SPD018638.2022.RH4A	Usos próprios		pH (Escala de Sørensen)	6.0-9.0
T000022	ApR_SPD018638.2022.RH4A	Usos próprios		Turvação (NTU)	<= 5

### EXP22.1.12 - Normativo(s) de qualidade para uso próprio de ApR



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240823011196  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 730f-8acf-5c96-986f

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	Licença n.º	Tipo(s) de uso(s) / finalidade(s)	Uso(s) / Finalidade(s)	Parâmetro	Norma de qualidade
T000016	ApR_SPD018638.2022.RH4A	Usos próprios		Carência Bioquímica de Oxigénio (mg/L O2)	&lt;= 25
T000017	ApR_SPD018638.2022.RH4A	Usos próprios		Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	&lt;= 10
T000018	ApR_SPD018638.2022.RH4A	Usos próprios		Turvação (NTU)	&lt;= 5
T000019	ApR_SPD018638.2022.RH4A	Usos próprios		Escherichia coli (ufc/100 mL)	&lt;= 10
T000021	ApR_SPD018638.2022.RH4A	Usos próprios		pH (Escala de Sørensen)	6.0-9.0

### EXP22.1.13 - Programa de monitorização da ApR produzida para usos próprios

Código	Licença n.º	Longitude	Latitude	Local de amostragem	Tipo(s) de uso(s) / finalidade(s)	Uso(s) / Finalidade(s)	Parâmetro	Periodicidade e de amostragem	Amostragem
T000023	ApR_SPD018638.2022.RH4A			à saída da ETARI	Usos próprios		pH (Escala de Sørensen)	Semanal	Composta (iv)
T000024	ApR_SPD018638.2022.RH4A			à saída da ETARI	Usos próprios		Carência Bioquímica de Oxigénio (mg /L O2)	Semanal	Composta (iv)
T000025	ApR_SPD018638.2022.RH4A			à saída da ETARI	Usos próprios		Turvação (NTU)	Semanal	Composta (iv)
T000026	ApR_SPD018638.2022.RH4A			à saída da ETARI	Usos próprios		Escherichia coli (ufc/100 mL)	Semanal	Pontual
T000027	ApR_SPD018638.2022.RH4A			à saída da ETARI	Usos próprios		Detergentes (sulfato de lauril e sódio) (mg/L)	Semanal	Pontual
T000028	ApR_SPD018638.2022.RH4A			à saída da ETARI	Usos próprios		Hidrocarbonetos totais (mg /L)	Semanal	Composta (iv)
T000029	ApR_SPD018638.2022.RH4A			à saída da ETARI	Usos próprios		Óleos Minerais (mg /L)	Semanal	Composta (iv)
T000030	ApR_SPD018638.2022.RH4A			à saída da ETARI	Usos próprios		Azoto amoniacal (mg/L NH4)	Semanal	Composta (iv)
T000031	ApR_SPD018638.2022.RH4A			à saída da ETARI	Usos próprios		Fósforo total (mg/L P)	Semanal	Composta (iv)
T000032	ApR_SPD018638.2022.RH4A			à saída da ETARI	Usos próprios		Ferro total (mg/L Fe)	Mensal	Composta (iv)
T000033	ApR_SPD018638.2022.RH4A			à saída da ETARI	Usos próprios		Manganês total (mg/L Mn)	Mensal	Composta (iv)
T000034	ApR_SPD018638.2022.RH4A			à saída da ETARI	Usos próprios		Cloreto (mg /L Cl)	Mensal	Composta (iv)
T000083	ApR_SPD018638.2022.RH4A			à saída da ETARI	Usos próprios		Sólidos Suspensos Totais (mg/L)	Semanal	Composta (iv)



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240823011196  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 730f-8acf-5c96-986f

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.

- 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.

### EXP22.1.15 - Parcelas, locais ou equipamentos onde serão aplicadas as ApR

Código	Licença n.º	Designação	Breve descrição	Área (m2)	Longitude	Latitude
T000010	ApR_SPD018638.2022.RH4A	Plano horizontal	Infraestrutura com 10 pontos de utilização da ApR (PU.01 a PU.10) (de acordo com a pesa desenhada em anexo ao presente processo)	11 368	-8,685268	40,634319
T000011	ApR_SPD018638.2022.RH4A	Doca seca	Infraestrutura com 2 pontos de utilização da ApR (PU.13 a PU.14) (de acordo com a peça desenhada em anexo ao presente processo)	1 872	-8,686097	40,636383

### EXP22.1.16 - Condições Gerais

Código	Código Utilização	Condição
T000035	ApR_SPD018638.2022.RH4A	O sistema de produção será implementado de acordo com a avaliação do risco, que é parte integrante desta licença.
T000036	ApR_SPD018638.2022.RH4A	A produção de águas para reutilização bem como os usos próprios serão exclusivamente realizada nos locais e nas condições indicadas nesta licença e na avaliação do risco anexa, não podendo o objeto da presente licença ser alterado sem prévia autorização da Entidade Licenciadora.
T000037	ApR_SPD018638.2022.RH4A	O titular está impedido, em qualquer circunstância, de ceder água para reutilização a terceiros.
T000038	ApR_SPD018638.2022.RH4A	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.
T000039	ApR_SPD018638.2022.RH4A	Para efeitos de fiscalização ou inspeção, o titular fica obrigado a facultar, às Entidades Competentes, esta licença e a avaliação do risco anexa, bem como o acesso à área, construções e equipamentos a ela associados e aos registos detalhados do controlo da operação do sistema de produção.
T000040	ApR_SPD018638.2022.RH4A	As despesas com vistorias extraordinárias inerentes à emissão desta licença, ou as que resultarem de reclamações justificadas, serão suportadas pelo seu titular.
T000041	ApR_SPD018638.2022.RH4A	A Entidade Licenciadora reserva-se o direito de restringir excecionalmente a produção de águas para reutilização agora atribuída, nomeadamente na decorrência de episódios que possa constituir um risco agravado para a saúde pública e/ou para o ambiente, nos termos da presente licença e no regime legal aplicável.
T000042	ApR_SPD018638.2022.RH4A	Sempre que se verificarem ou sejam expectáveis alterações da qualidade das águas para reutilização produzidas decorrentes de situações anómalas ocorridas no sistema de tratamento de águas residuais fornecedor de água residual tratada, do próprio ou de terceiros (quando aplicável), para o sistema de produção ou no próprio sistema de produção, nomeadamente avarias, acidentes, anomalias decorrentes de manutenção deficiente, condições meteorológicas desfavoráveis, atos de vandalismo ou outros que inviabilizem a conformidade do(s) normativo(s) de qualidade de acordo com as regras estabelecidas na presente licença, tem o titular que interromper de imediato a produção e/ou os usos próprios de água para reutilização até à reposição da regularidade e comunicar a ocorrência à Entidade Licenciadora num prazo máximo de 24h a contar desde o seu início.
T000043	ApR_SPD018638.2022.RH4A	A licença só poderá ser transmitida mediante autorização da entidade licenciadora e de acordo com o disposto no artigo 14.º do Decreto-Lei n.º 119 /2019, de 21 de agosto.
T000044	ApR_SPD018638.2022.RH4A	A licença pode ser revista ou revogada nos termos previstos no artigo 15.º do Decreto-Lei n.º 119/2019, de 21 de agosto.
T000045	ApR_SPD018638.2022.RH4A	A licença caduca nas condições previstas na presente licença e no artigo 15.º do Decreto-Lei n.º 119/2019, de 21 de agosto.



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20240823011196  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 730f-8acf-5c96-986f

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
T000046	ApR_SPD018638.2022.RH4A	O titular pode, caso se mantenham as condições que determinaram a sua atribuição incluindo as descritas na avaliação do risco em anexo, solicitar a renovação da licença, no prazo de 6 meses antes do seu termo.
T000047	ApR_SPD018638.2022.RH4A	O titular deve solicitar à entidade licenciadora a alteração da licença sempre que pretenda a modificação de alguma das suas condições.
T000048	ApR_SPD018638.2022.RH4A	O titular obriga-se a colocar informação e sinalética nos locais de produção e utilização de águas para reutilização, nos termos definidos na Portaria n.º 266/2019, de 26 de agosto, conforme estabelecido no artigo 28.º do Decreto-Lei n.º 119/2019, de 21 de agosto.
T000049	ApR_SPD018638.2022.RH4A	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, na avaliação do risco anexa bem como das medidas já implementadas e/ou previstas para correção da situação.
T000050	ApR_SPD018638.2022.RH4A	As vistorias que sejam realizadas pela Entidade Licenciadora na sequência dos episódios abrangidos no ponto que antecede são suportadas pelo titular.
T000051	ApR_SPD018638.2022.RH4A	O titular deverá respeitar todas as leis e regulamentos aplicáveis e munir-se de quaisquer outras autorizações, licenças e registos legalmente exigíveis, como por exemplo o cumprimento das obrigações decorrentes da Lei n.º 52/2018, de 20 de agosto, relativa aos riscos de contágio por Legionella.
T000052	ApR_SPD018638.2022.RH4A	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.
T000053	ApR_SPD018638.2022.RH4A	O titular obriga-se a implementar as medidas de prevenção de acidentes e de emergência descritas na avaliação do risco anexa à presente licença.
T000054	ApR_SPD018638.2022.RH4A	O titular obriga-se a enviar e 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 existem alterações ou a introdução de novas substâncias enviar, semestralmente, à Entidade Licenciadora a respetiva atualização.
T000055	ApR_SPD018638.2022.RH4A	Em caso de incumprimento da presente licença, o titular fica sujeito às sanções previstas no Decreto-Lei n.º 119/2019, de 21 de agosto.
T000056	ApR_SPD018638.2022.RH4A	Fazem parte integrante da presente licença todos os anexos que a acompanham.

## EXP22.1.17 - Condições Específicas

Código	Código Utilização	Condição
T000057	ApR_SPD018638.2022.RH4A	O titular obriga-se a utilizar as águas para reutilização produzidas, no sistema descentralizado identificado, apenas nos usos próprios especificados nesta licença, conforme o previsto na avaliação do risco anexa.
T000058	ApR_SPD018638.2022.RH4A	O titular obriga-se a cumprir integralmente as condições de gestão do risco, disposta na avaliação do risco anexa à presente licença, incluindo as condições de controlo e minimização do risco, controlo da integridade das barreiras aplicadas, monitorização de conformidade, operacional e de validação.
T000059	ApR_SPD018638.2022.RH4A	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 água para reutilização utilizada nos usos próprios definidos nesta licença de modo a não comprometer o cumprimento dos objetivos de qualidade definidos para as) massa(s) de água recetora(s).
T000060	ApR_SPD018638.2022.RH4A	O titular obriga-se a manter o sistema de produção e utilização de águas para reutilização adotado em bom estado de funcionamento e conservação.
T000061	ApR_SPD018638.2022.RH4A	O titular obriga-se a efetuar as ações de manutenção, preventivas e corretivas, necessárias ao bom funcionamento do sistema de produção, 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.
T000062	ApR_SPD018638.2022.RH4A	O titular obriga-se a cumprir as normas de qualidade a aplicar na produção e utilização de águas para reutilização indicadas nesta licença.
T000063	ApR_SPD018638.2022.RH4A	O titular obriga-se a comunicar à Entidade Licenciadora, no prazo máximo de 24 horas, quaisquer anomalias que provoquem a interrupção do fornecimento de águas residuais tratadas cedidas por conduta. Nestas situações, caso se opte pela alternativa de transporte rodoviário terá de ser dado cumprimento ao disposto na condição seguinte.
T000064	ApR_SPD018638.2022.RH4A	O titular obriga-se a instalar um contador/ medidor que permita monitorizar os volumes diários de água para reutilização produzidos e utilizados, em usos próprios, e a enviar mensalmente à Entidade Licenciadora o registo desses volumes.



**CÓDIGO DOCUMENTO:** D20240823011196  
**CÓDIGO VERIFICAÇÃO:** 730f-8acf-5c96-986f

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
T000065	ApR_SPD018638.2022.RH4A	O titular obriga-se a implementar o(s) programa(s) de monitorização descrito(s) nesta licença e a enviar à Entidade Licenciadora os dados obtidos com o formato e periodicidade definidos no mesmo.
T000066	ApR_SPD018638.2022.RH4A	A monitorização da água para reutilização utilizada será efetuada no(s) local(ais) descrito(s) na presente licença. Para o efeito devem ser recolhidas amostras compostas representativas de um período de 24 horas, exceto para os parâmetros microbiológicos e para os Compostos Orgânicos Voláteis ou quaisquer outros especificados na presente licença, pois dada a respetiva natureza devem ser analisados em amostras pontuais. Sempre que ocorra armazenamento prévio à utilização, que promova a equalização das águas para reutilização produzidas, pode a amostragem das mesmas ser pontual, em conformidade com o descrito na avaliação do risco em anexo à presente licença.
T000067	ApR_SPD018638.2022.RH4A	A avaliação de conformidade é determinada com base nos parâmetros definidos e de acordo com o mencionado nesta licença.
T000068	ApR_SPD018638.2022.RH4A	A verificação da conformidade das condições de produção e de uso próprio definidas nesta licença é efetuada parâmetro a parâmetro, de acordo com as regras a seguir explicitadas, que se aplicam simultaneamente a cada um dos parâmetros, dependendo da periodicidade de amostragem, a saber: • O valor máximo observado, em amostras não conformes, durante o ano em análise não excede a norma de qualidade em mais de 75%; • O número máximo anual de amostras não conformes não excede o estabelecido na tabela constante do Anexo III do Decreto-Lei n.º 119/2019, de 21 de agosto, em função da periodicidade mínima aplicável a cada parâmetro. Considera-se que a água para reutilização produzida e utilizada nos usos próprios definidos está conforme com as normas de qualidade estabelecidas nesta licença se, para cada um dos parâmetros aplicáveis, individualmente, as amostras revelarem que as águas obedecem às normas de qualidade estabelecidas, cumprindo as regras de verificação acima descritas.
T000069	ApR_SPD018638.2022.RH4A	Os métodos analíticos a utilizar na monitorização de água para reutilização devem dar cumprimento ao disposto no Decreto-Lei n.º 83/2011, de 20 de junho, podendo, em alternativa, ser utilizados métodos analíticos devidamente acreditados, caso se verifique a impossibilidade de demonstração dos critérios definidos neste diploma.
T000070	ApR_SPD018638.2022.RH4A	O titular obriga-se a manter um registo atualizado dos dados provenientes do(s) programa(s) de monitorização, para efeitos de inspeção ou fiscalização por parte das Entidades Competentes.
T000071	ApR_SPD018638.2022.RH4A	Para efeitos de fiscalização ou inspeção poderão ser recolhidas amostras pontuais e/ou compostas num dado período temporal, inferior a 24 horas, em função do volume de água para reutilização produzida.

### EXP22.1.18 - Outras Condições

Código	Código Utilização	Condição
T000072	ApR_SPD018638.2022.RH4A	Qualquer variação acima de 75% do valor estabelecido na condição T000068 da presente licença, tem o titular que interromper de imediato a produção e os usos próprios, até à reposição da regularidade, e comunicar a ocorrência à Entidade Licenciadora num prazo máximo de 24h a contar desde o seu início.
T000077	ApR_SPD018638.2022.RH4A	Qualquer rejeição de águas residuais no meio hídrico e/ou solo está obrigatoriamente sujeita a licenciamento prévio, nos termos do disposto na Lei n.º 58/2005, de 29/12, e no DL n.º 226-A/2007, de 31/05.
T000080	ApR_SPD018638.2022.RH4A	O titular obriga-se a garantir que os operadores da ApR estão dotados de equipamentos de proteção individual que impeçam a ingestão accidental e o contacto dérmico com a ApR.
T000081	ApR_SPD018638.2022.RH4A	As barreiras e/ou medidas de prevenção a aplicar na produção e utilização de ApR são o grau de tratamento do efluente na ETARI, a utilização de equipamentos de proteção individual dos operadores, a redução do número de pessoas no local durante a atividade, e a recolha e encaminhamento das águas das áreas impermeabilizadas para tratamento.
T000082	ApR_SPD018638.2022.RH4A	Para efeitos de monitorização e avaliação de conformidade, o ponto de entrega e o ponto de aplicação da ApR é à saída da ETARI, uma vez que o sistema de distribuição da ApR funciona em circuito fechado.



## OBRIGAÇÕES DE COMUNICAÇÃO

### OCom1 - Comunicações a efetuar à Administração



CÓDIGO DOCUMENTO: D20240823011196  
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 730f-8acf-5c96-986f

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
T000074	O titular obriga-se a comunicar, à Entidade Licenciadora, os volumes diários de água para reutilização produzidos, através de ficheiro com o formato pdf para o endereço de email arhc. geral@apambiente.pt, com referência em assunto "Autocontrolo_ Licença_XX".	Ficheiro excel para arhc. geral@apambiente.pt	Mensal		
T000075	O titular obriga-se a comunicar, à Entidade Licenciadora, os resultados do programa de monitorização, através de ficheiro com o formato pdf, para o endereço de email arhc. geral@apambiente.pt, com referência em assunto "Autocontrolo_ Licença_XX", com uma periodicidade mensal.	Ficheiro pdf para arhc. geral@apambiente.pt	Mensal		
T000098	Relatório de Conformidade Ambiental do Projeto de Execução - RECAPE	RECAPE		Até final de julho de 2028	Autoridade de Avaliação de Impacte Ambiental



## ANEXOS TUA

### Anex1 - Anexos

Código	Ficheiro	Descrição
T000091	NAVALRIA - Relatório de Consulta Pública.pdf	NAVALRIA - Relatório de Consulta Pública
T000092	NAVALRIA - Parecer Técnico Final (PTF) da Comissão de Avaliação (CA).pdf	NAVALRIA - Parecer Técnico Final (PTF) da Comissão de Avaliação (CA)
T000099	DIA.pdf	Declaração de Impacte Ambiental (DIA)
T000100	OficioUACNB_1294_2024.pdf	Ofício UACNB-DAA 1294/2024 - Análise Alegações e emissão de Decisão