

17 -01- 2018

ANICOLOR – ALUMÍNIOS, LDA
ZONA INDUSTRIAL DE OIÃ, APT 6
3770-908 OIÃ

N/ Ref. 7127605

Data 12/01/2018

Assunto : Rejeição de Águas Residuais Industriais – Rua do Laranjo (ZI), 17A, Oiã, Oliveira do Bairro

Exmos. senhores,

Vimos, desta forma, remeter a v/ exas. a Autorização para Rejeição de Águas Residuais Industriais devidamente assinada pelos nossos serviços.

Aproveitamos, ainda, para lembrar que nos encontramos ao dispor através da linha de apoio 808 200 217, do site AdRA www.adra.pt, bem como em qualquer dos nossos balcões de atendimento.

Sem outro assunto, com os melhores cumprimentos,

P'la "Águas da Região de Aveiro, S.A."

A diretora de clientes,



Raquel Martins

MIN.: JO

AdRA – Águas da Região de Aveiro, S.A.
Travessa da Rua da Paz, n.º 4 | Apartado 3144 EC Taboeira | 3801-101 Aveiro | Portugal
tel.: +351 234 910 200 | fax: +351 234 910 299 | email: adra@adp.pt

AUTORIZAÇÃO PARA REJEIÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS INDUSTRIAIS

Pela AdRA – Águas da Região de Aveiro, SA (adiante designada por AdRA), é concedida a **“ANICOLOR ALUMÍNIOS, LDA.”** (adiante ANICOLOR, LDA) autorização para rejeição das águas residuais industriais produzidas nas suas instalações sitas na morada Rua do Laranjo (ZI), 17A, freguesia de Oiã, concelho de Oliveira do Bairro, no sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais, nos termos das seguintes cláusulas:

Cláusula 1ª

OBJECTO

A presente autorização estabelece as condições em que a ANICOLOR, LDA pode rejeitar as suas águas residuais industriais no sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais gerido pela AdRA, as disposições específicas aplicáveis à medição de volumes para suportar a correspondente faturação pela AdRA à ANICOLOR, LDA, os direitos e deveres específicos, o prazo de vigência e ainda o regime de sanções específico aplicável.

Cláusula 2ª

ÂMBITO DE APLICAÇÃO

1 – De acordo com o disposto no art.º 2º do Decreto-Lei nº 152/97 as águas residuais industriais são “as águas residuais provenientes de qualquer tipo de atividade que não possam ser classificadas como águas residuais domésticas nem sejam águas pluviais”.

2 – A autorização aplica-se apenas às águas residuais industriais produzidas na ANICOLOR, LDA, e como tal identificadas e caracterizadas, qualitativa e quantitativamente, nos termos do requerimento e respetivas adendas, entregue pela ANICOLOR, LDA à AdRA, e que fazem parte integrante da presente autorização.

3 – A autorização aplica-se estritamente ao ponto de descarga identificado no anexo I à presente autorização e que dela faz parte integrante.

4 – A presente autorização aplica-se apenas à rejeição de águas residuais industriais no sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais gerido pela AdRA e não diminui as responsabilidades da ANICOLOR, LDA no que se refere ao cumprimento da legislação e regulamentação em vigor.

5 – A presente autorização faz parte integrante do contrato entre a AdRA e a ANICOLOR, LDA, de acordo com as especificações da AdRA e suportado na legislação e regulamentação em vigor.

Cláusula 3ª

INTERDIÇÕES DE REJEIÇÃO

I – Nos termos do art.º 117º do Decreto Regulamentar nº 23/95 são interditas as seguintes rejeições, diretas ou indiretas, no sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais:

- a) Matérias explosivas ou inflamáveis (tais como, gasolina, benzeno, nafta, gasóleo ou outros líquidos, sólidos ou gases inflamáveis ou explosivos, ou que possam dar origem à formação de substâncias com essas características);
- b) Matérias radioativas em concentrações consideradas inaceitáveis pelas entidades competentes;
- c) Efluentes de laboratórios ou de instalações hospitalares que, pela sua natureza química ou microbiológica, constituam um elevado risco para a saúde pública ou para a conservação das tubagens;
- d) Entulhos, areias ou cinzas;
- e) Efluentes a temperaturas superiores a 30°C (trinta graus celsius);
- f) Lamas extraídas de fossas sépticas e gorduras ou óleos de câmaras retentoras ou dispositivos similares, que resultem das operações de manutenção;
- g) Quaisquer outras substâncias, nomeadamente sobejos de comida e outros resíduos, triturados ou não, que possam obstruir ou danificar os coletores e os acessórios ou inviabilizar o processo de tratamento;
- h) Efluentes de unidades industriais que contenham:
 - Compostos cíclicos hidroxilados e seus derivados halogenados;
 - Matérias sedimentáveis, precipitáveis e flutuantes que, por si ou após mistura com outras substâncias existentes nos coletores, possam pôr em risco a saúde dos trabalhadores ou as estruturas dos sistemas;
 - Substâncias que impliquem a destruição dos processos de tratamento biológico;
 - Substâncias que possam causar a destruição dos ecossistemas aquáticos ou terrestres nos meios recetores;
 - Quaisquer substâncias que estimulem o desenvolvimento de agentes patogénicos.

2 – Nos termos do Regulamento de exploração do serviço público de saneamento de águas residuais do Sistema Multimunicipal de Saneamento da Ria de Aveiro, são ainda interditas as seguintes rejeições, diretas ou indiretas, no sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais:

- a) Águas residuais previamente diluídas;
- b) Águas residuais contendo quaisquer líquidos, sólidos ou gases venenosos, tóxicos ou radioativos que, por si só ou por interação com outras, sejam capazes de criar inconvenientes para o público ou interferir com o pessoal afeto à operação e manutenção;
- c) Lamas e resíduos sólidos;

3/24

- d) Efluentes resultantes da limpeza de Fossas Sépticas ou lamas de ETAR;
- e) Águas com propriedades corrosivas capazes de danificarem ou porem em perigo as estruturas e equipamentos dos sistemas de drenagem, designadamente com pH inferiores a 5,5 (cinco vírgula cinco) ou superiores a 9,5 (nove vírgula cinco);
- f) Substâncias sólidas ou viscosas em quantidades ou de dimensões tais que possam causar obstruções ou quaisquer outras interferências com o funcionamento dos coletores, emissários e interceptores tais como, entre outras, cinzas, fibras, escórias, areias, lamas, palha, pelos, metais, vidros, cerâmicas, trapos, estopas, penas, alcatrão, plásticos, madeira, lixo, sangue, estrume, cabelos, peles, vísceras de animais e, ainda, pratos, copos e embalagens de papel;
- g) Águas residuais que contenham substâncias que, por si mesmo ou por interação com outras, solidifiquem ou se tornem apreciavelmente viscosas entre 0 °C (zero graus Celsius) e 65 °C (sessenta e cinco graus Celsius);
- h) Águas residuais que contenham óleos e gorduras de origem vegetal ou animal cujos teores excedam 250 (duzentos e cinquenta) mg/l de matéria solúvel em éter;
- i) Águas residuais que contenham concentrações superiores a 1000 (mil) mg/l de sulfatos, em SO₄

3 – Em relação a alguns parâmetros ou materiais específicos, como por exemplo temperatura ou lamas de fossas sépticas, poderão admitir-se exceções a analisar caso a caso pela AdRA em função das informações prestadas pela ANICOLOR, LDA.

Cláusula 4^a

CONDICIONAMENTOS GERAIS DE REJEIÇÃO

1 – Considerando, entre outros, os riscos para o ambiente, as águas residuais industriais rejeitadas no sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais gerido pela AdRA não podem apresentar concentrações superiores aos Valores Limite de Emissão (VLE), para quaisquer das substâncias, indicados no anexo II à presente autorização e que dela faz parte integrante.

2 – Considerando, entre outros, os riscos para a capacidade operacional das infraestruturas, a presente autorização específica, para as águas residuais industriais rejeitadas no sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais gerido pela AdRA, os valores máximos que não devem ser ultrapassados por exemplo se as referidas águas residuais industriais apresentarem concentrações superiores aos VLE, para quaisquer das substâncias, indicados no anexo III à presente autorização e que dela faz parte integrante.

3 – Em casos excecionais, a AdRA poderá aceitar VLE diferentes dos indicados no anexo II, desde que seja evidente que essa exceção não acarreta risco para o ambiente ou para a saúde pública, que não implica qualquer incumprimento da legislação ou regulamentação e que não compromete a capacidade operacional do sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais.

4 – A AdRA poderá fixar VLE diferentes dos indicados no anexo III, por exemplo em função das capacidades disponíveis no sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais.

5 – As especificações dos valores máximos que não devem ser ultrapassados nos termos do n.º 2, n.º 3 e n.º 4 estão indicadas no anexo IV à presente autorização e que dela faz parte integrante.

6 – As disposições da presente cláusula não prejudicam o direito da AdRA em revogar ou rever unilateralmente a presente autorização, por exemplo em resultado de decisões das entidades competentes, bem como da alteração ou aplicação da legislação ou da regulamentação.

Cláusula 5ª

QUALIDADE DAS ÁGUAS RESIDUAIS REJEITADAS

1 – As águas residuais rejeitadas pela ANICOLOR, LDA no sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais gerido pela AdRA terão de respeitar em permanência as disposições da cláusula 3ª e da cláusula 4ª.

2 – As águas residuais rejeitadas pela ANICOLOR, LDA no sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais gerido pela AdRA deverão ainda respeitar em permanência as exigências adicionais especificadas no âmbito da presente autorização e seus anexos que dela fazem parte integrante.

3 – As exigências adicionais referidas no n.º 2 serão especificadas no anexo IV à presente autorização, que dela faz parte integrante, e poderão incluir o pré-tratamento que eventualmente será necessário implementar pela ANICOLOR, LDA.

4 – O pré-tratamento, se exigido pela AdRA nos termos do n.º 3, será instalado, operado e mantido sob exclusiva responsabilidade da ANICOLOR, LDA.

5 – A presente autorização, nomeadamente em tudo o que respeita ao pré-tratamento, não constitui aprovação implícita ou explícita de qualquer opção tecnológica ou de outra natureza tomada pela ANICOLOR, LDA.

6 – A ANICOLOR, LDA é integral e exclusivamente responsável pelo cumprimento das cláusulas da presente autorização.

7 – As disposições da presente cláusula não prejudicam o direito da AdRA em revogar ou rever unilateralmente a presente autorização, por exemplo em resultado de decisões das entidades competentes, bem como da alteração ou aplicação da legislação ou da regulamentação.

Cláusula 6ª

MEDIÇÃO DE VOLUMES REJEITADOS

1 – Os volumes de águas residuais industriais a considerar para efeitos da faturação poderão ser determinados com base nos volumes de água medidos num contador de água instalado pela AdRA. Se for o caso, esse contador será identificado no anexo IV, que faz parte integrante desta autorização. Nesses casos, a faturação da componente variável do serviço de saneamento para utilizadores não-domésticos é determinada pela aplicação de um coeficiente de custo, específico da AdRA, à tarifa variável única do serviço de abastecimento de água.

- 2 – Em casos especiais e perante um pedido da ANICOLOR, LDA devidamente fundamentado, AdRA pode aplicar metodologia de medição e/ou de cálculo diferente da indicada no nº I. Se for o caso, essa metodologia será identificado no anexo IV, que faz parte integrante desta autorização.
- 3 – Em qualquer altura, e sem necessidade de qualquer justificação, a AdRA pode exigir a instalação de um medidor de caudal de águas residuais industriais.
- 4 – Nos casos referidos no nº3, o medidor de caudal, bem como o respetivo local de instalação, terão de respeitar as condições especificados pela AdRA nos termos do anexo IV, que faz parte integrante desta autorização.
- 5 – Nos casos referidos no nº 3, o fornecimento e instalação do medidor serão efetuadas a expensas da ANICOLOR, LDA, podendo a AdRA autorizar que esta execute os trabalhos sob sua supervisão.
- 6 – A ANICOLOR, LDA é responsável pelos custos de fornecimento, instalação, conservação e manutenção do medidor de caudal, bem como pela adequação do local onde o mesmo será colocado, devendo alertar de imediato a AdRA em caso de qualquer anomalia.
- 7 – O incumprimento do dever de zelo e de alerta imediato indicados no nº 6 constitui motivo para a AdRA corrigir a faturação entretanto emitida com base em estimativas, bem como para executar a caução que eventualmente tenha sido constituída. Se se vier a revelar necessário, a AdRA reparará ou substituirá o medidor de caudal ou instalará um novo medidor de caudal, a expensas da ANICOLOR, LDA.

Cláusula 7ª

VOLUMES E CAUDAIS DE REJEIÇÃO

- 1 – O volume total de águas residuais industriais a rejeitar num período de 24 horas no sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais gerido pela AdRA não poderá ultrapassar o valor identificado no anexo IV, que faz parte integrante desta autorização.
- 2 – O caudal de ponta para as águas residuais industriais a rejeitar no sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais gerido pela AdRA, bem como o período de tempo em cada dia que aquele caudal de ponta pode ocorrer, encontram-se especificados no anexo IV, que faz parte integrante desta autorização.

Cláusula 8ª

CONTROLO DAS ÁGUAS RESIDUAIS INDUSTRIAIS REJEITADAS

- 1 – A ANICOLOR, LDA é responsável por efetuar o programa de controlo das águas residuais industriais rejeitadas no sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais gerido pela AdRA nas condições descritas no anexo IV, que faz parte integrante desta autorização.
- 2 – Os resultados do programa de controlo das águas residuais industriais referido no nº I, que deverão evidenciar o grau de cumprimento das exigências ou condições a que a ANICOLOR, LDA se encontra

6/24

obrigada, terão de ser remetidos à AdRA com a periodicidade indicada no anexo IV, que faz parte integrante desta autorização.

3 – A ANICOLOR, LDA terá de efetuar comunicação escrita imediata à AdRA sempre que se verifique algum incumprimento ou risco de incumprimento das exigências ou condições, qualitativas ou quantitativas, constantes da presente autorização.

4 – As disposições da presente cláusula não prejudicam o direito da AdRA em revogar ou rever unilateralmente a presente autorização, por exemplo em resultado de decisões das entidades competentes, bem como da alteração ou aplicação da legislação ou da regulamentação.

Cláusula 9ª

ALTERAÇÕES QUALITATIVAS OU QUANTITATIVAS DAS ÁGUAS RESIDUAIS INDUSTRIAIS REJEITADAS

1 – Considerando o disposto na cláusula 2ª, a ANICOLOR, LDA é responsável por comunicar em tempo oportuno qualquer alteração com impacto na qualidade e/ou na quantidade das águas residuais rejeitadas no sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais gerido pela AdRA.

2 – A comunicação de alteração referida no nº1 deverá ser devidamente documentada e dará origem a uma nova autorização para a rejeição de águas residuais industriais no sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais gerido pela AdRA.

Cláusula 10ª

INTERRUPÇÕES DO SERVIÇO

1 – Sem prejuízo da possibilidade de interrupções de serviço nas situações previstas no art.º 60º do Decreto-Lei nº 194/2009 ou de outra legislação ou regulamentação aplicável, em circunstâncias excecionais a presente autorização pode ser suspensa ou alterada temporariamente, através de mera comunicação escrita.

2 – As circunstâncias excecionais referidas no nº 1 poderão ser, a mero título de exemplo, avaria, necessidade de execução de obras, afluência excessiva de águas pluviais, diretivas de autoridades competentes ou problemas relacionados com os meios recetores das descargas.

Cláusula 11ª

CAUÇÃO

1 – A presente autorização pode implicar a prestação de caução a favor da AdRA, para garantir o cumprimento das exigências, condições e obrigações constantes do contrato celebrado entre a ANICOLOR, LDA e a AdRA bem como da presente autorização que daquele contrato faz parte integrante.

2 – O valor máximo da caução será equivalente a 25% da faturação anual, calculada com base em dados históricos ou com base em previsões da AdRA.

- 3 – O valor inicial da caução poderá ser nulo.
- 4 – A AdRA pode exigir em qualquer momento a constituição de caução, bem como a correção, a reposição ou o agravamento do respetivo valor, mediante prévia comunicação à ANICOLOR, LDA.
- 5 – Para os efeitos indicados no nº 4, a AdRA incluirá nas suas faturas um valor adicional. A caução deve ficar constituída ou o seu valor deve ser corrigido, repostado ou agravado no prazo máximo de 12 meses.
- 6 – Caso se verifiquem aumentos dos caudais de águas residuais industriais rejeitados face ao anteriormente considerado, o valor da caução poderá ser corrigido.
- 7 – O incumprimento de qualquer cláusula da presente autorização ou de qualquer disposição contratual por parte da ANICOLOR, LDA confere direito à AdRA para executar total ou parcialmente a caução. Nessas circunstâncias, o valor da caução terá de ser repostado.
- 8 – A AdRA reserva-se o direito de agravar o valor da caução.
- 9 – A ANICOLOR, LDA concorda que a caução seja indissociável do serviço prestado pela AdRA não se aplicando portanto às respetivas faturas com o valor adicional relativo à caução o direito de quitação parcial.
- 10 – A mora de pagamento de qualquer fatura, incluindo as que contenham o valor adicional relativo à caução, constitui motivo para a interrupção do serviço por parte da AdRA.
- 11 – A caução será extinta e o respetivo valor será restituído por solicitação da ANICOLOR, LDA, na sequência de denúncia do contrato a seu pedido e após pagamento integral dos valores em dívida. Excetuam-se os casos em que a denúncia seja efetuada pela AdRA, devidamente justificada por incumprimentos das cláusulas da presente autorização, do contrato ou da legislação ou regulamentação em vigor por parte da ANICOLOR, LDA, situação na qual a caução pode reverter para a AdRA.
- 12 – A execução total ou parcial da caução não prejudica o direito da AdRA exigir à ANICOLOR, LDA, pelas vias que considere adequadas, compensações por perdas, danos ou prejuízos, nem diminui qualquer responsabilidade da ANICOLOR, LDA perante a lei.

Cláusula 12ª

INSPEÇÃO

- 1 – A AdRA tem o direito de inspecionar a ANICOLOR, LDA em tudo quanto respeitar às redes prediais de águas e de águas residuais domésticas e industriais, incluindo as respetivas interligações por exemplo com a rede de águas pluviais ou com origens de água particulares.
- 2 – A AdRA tem o direito de inspecionar o sistema de pré-tratamento, caso exista.
- 3 – O direito de inspeção referido no nº 1 e no nº 2 podem ser exercidos a qualquer momento e sem necessidade de aviso prévio. A ANICOLOR, LDA tem o dever de facultar à AdRA o acesso às suas instalações e a fornecer prontamente todas as informações relevantes.

- 4 – Caso se verifique existirem situações de não conformidade com as exigências e condições da presente autorização, bem como caso se detetem anomalias ou irregularidades, será entregue à ANICOLOR, LDA uma descrição dessas situações e será estabelecido um prazo para a correspondente regularização.
- 5 – Nos casos referidos no nº 4, o serviço de inspeção será faturado pela AdRA à ANICOLOR, LDA, cujos valores esta última desde já se compromete a pagar nos prazos fixados.
- 6 – Sem prejuízo das sanções aplicáveis ou do direito da AdRA em exigir à ANICOLOR, LDA, pelas vias que considere adequadas, compensação por perdas, danos ou prejuízos, nos casos referidos no nº 4 a AdRA pode revogar a presente autorização.
- 7 – Ainda nos casos referidos no nº 4, se se verificar que no termo do prazo conferido as determinações da AdRA comunicadas à empresa nos termos do já referido nº 4 se mantêm por cumprir, a presente autorização pode ser revogada.
- 8 – O disposto no nº 6 e no nº 7 não prejudica o direito de a AdRA executar a caução que eventualmente tenha sido constituída.
- 9 – As disposições da presente cláusula não prejudicam qualquer disposição do Decreto-Lei nº 194/2009 ou de outra legislação ou regulamentação aplicável.

Cláusula 13ª

RESPONSABILIDADE

- 1 – Sem prejuízo das sanções aplicáveis ou do direito da AdRA em exigir à ANICOLOR, LDA, pelas vias que considere adequadas, compensação por perdas, danos ou prejuízos, as responsabilidades legais, ambientais ou de qualquer outra natureza decorrentes do incumprimento das cláusulas da presente autorização recaem sobre a ANICOLOR, LDA.
- 2 – A ANICOLOR, LDA deve efetuar e guardar os registos do cumprimento das cláusulas da presente autorização, bem como de condições adicionais que venham a ser definidas por autoridades competentes, de modo que sejam auditáveis e representativos da sua atividade.
- 3 – A revogação ou revisão da presente autorização não diminuem qualquer responsabilidade da ANICOLOR, LDA.

Cláusula 14ª

CONTRATO

- 1 – A presente autorização faz parte integrante do contrato de que é titular a ANICOLOR, LDA, celebrado de acordo com as especificações da AdRA e suportado na legislação e regulamentação em vigor.
- 2 – Em tudo quanto não estiver expressamente indicado na presente autorização aplicam-se as especificações da AdRA, bem como o regime decorrente da legislação e regulamentação em vigor.
- 3 – Sem prejuízo de outras disposições aplicáveis, a presente autorização fica automaticamente revogada em caso de denúncia do contrato.

Cláusula 15ª

REVOGAÇÃO E REVISÃO

- 1 – Sem prejuízo de outras disposições aplicáveis, a presente autorização poderá ser revogada pela AdRA em caso de incumprimento grave por parte da ANICOLOR, LDA das cláusulas da presente autorização. Constituem exemplos de incumprimento grave a fraude, as declarações falsas, a execução de ligações não autorizadas, o uso indevido de infraestruturas do sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais gerido pela AdRA ou a realização de descargas que coloquem em risco as pessoas, os bens a saúde pública ou o meio ambiente.
- 2 – Sem prejuízo de outras disposições aplicáveis, o contrato referido na cláusula 14ª fica automaticamente denunciado em caso de revogação da presente autorização.
- 3 – A AdRA poderá rever unilateralmente as exigências ou condições da presente autorização, entre outras razões em consequência da alteração ou aplicação da legislação ou regulamentação, as quais a empresa terá de aceitar.
- 4 – A revogação ou revisão da presente autorização podem ainda ser determinadas pelas autoridades competentes por exemplo em consequência do disposto no art.º 54º do Decreto-Lei nº 226A/2007.

Cláusula 16ª

PRAZO DE VIGÊNCIA

- 1 – Sem prejuízo do disposto nas cláusulas anteriores, o prazo de vigência da presente autorização é de 12 meses contados da data do envio para a ANICOLOR, LDA.
- 2 – O prazo referido no nº 1 considera-se automaticamente renovado por períodos iguais e sucessivos, exceto se a AdRA informar a ANICOLOR, LDA em sentido contrário, através de comunicação escrita que terá de ser remetida com mais de 30 dias de calendário de antecedência relativamente ao termo do mencionado prazo.

Cláusula 17ª

SANÇÕES

- 1 – O incumprimento de qualquer das cláusulas da presente autorização será objeto das sanções previstas nos termos da legislação ou da regulamentação em vigor.
- 2 – Sem prejuízo das sanções aplicáveis nos termos da legislação ou da regulamentação em vigor, o incumprimento referido no nº 1 terá como consequência a execução da caução que eventualmente tenha sido constituída.
- 3 – A execução da caução não diminui qualquer responsabilidade decorrente para a ANICOLOR, LDA.

Cláusula 18ª

CONTACTO

- 1 – Para tudo quanto respeitar à gestão da presente autorização o contacto da AdRA é 808 200 217;
- 2 – Para os efeitos referidos no nº 1 o contacto ANICOLOR, LDA é Patrícia Vidal – tlf: 234729420 e qualidade@anicolor.pt;
- 3 – A alteração do contacto por uma das partes tem de ser prontamente comunicada à outra parte.

Aveiro, 04 de janeiro de 2018

P'la "Águas da Região de Aveiro, S.A."

A diretora de clientes,

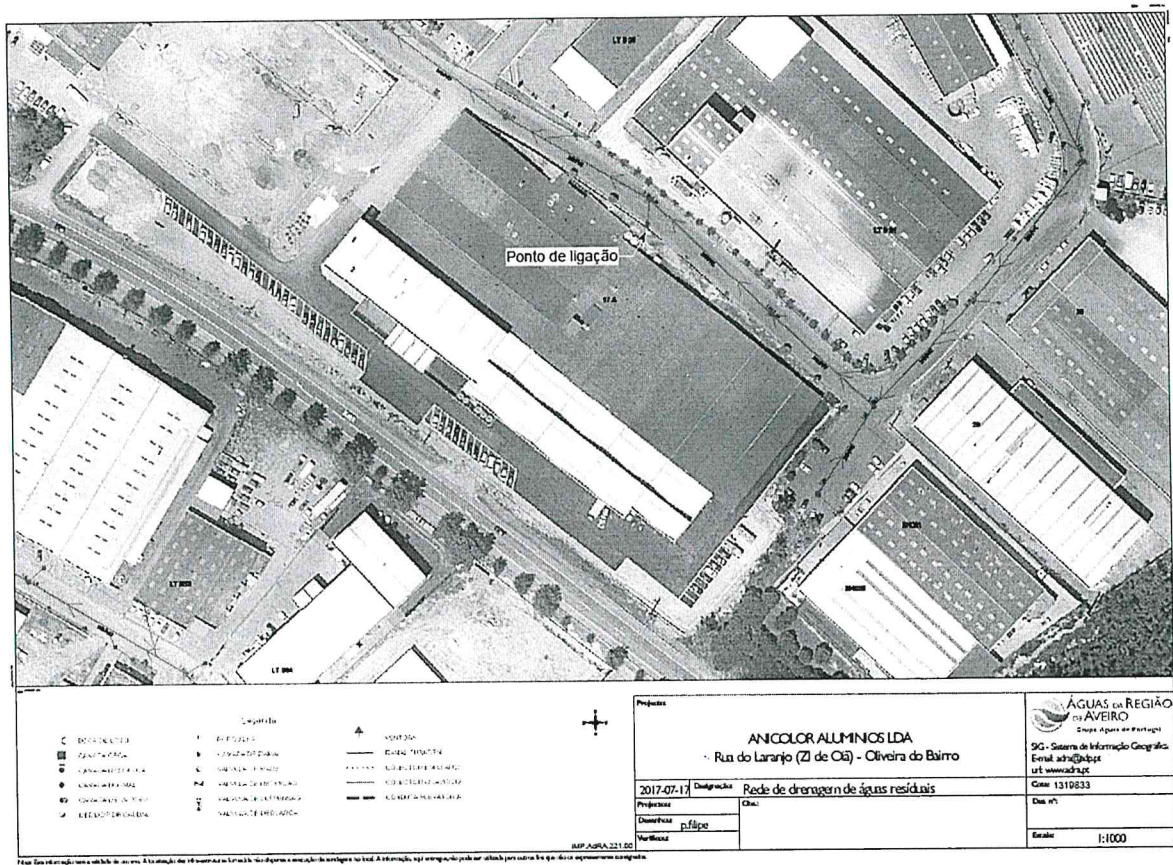

 **ÁGUAS DA REGIÃO
DE AVEIRO**
Raquel Martins
Grupo Águas de Portugal



















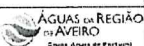
O Representante legal da


ANICOLOR, LDA
 **anicolor**
Sistemas de AlGminio
A gerência,

Handwritten signature or initials in blue ink.

Anexo I



| | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|
| <p>Legenda</p> <p>  Bacia de Colector  Canalização  Canalização com Declive  Canalização com Declive Invertido  Rede de Emissões </p> | <p>  Emissor  Emissor com Declive  Emissor com Declive Invertido  Emissor com Declive Invertido  Emissor com Declive Invertido  Emissor com Declive Invertido </p> | <p>  Montagem  Montagem com Declive  Montagem com Declive Invertido  Montagem com Declive Invertido  Montagem com Declive Invertido  Montagem com Declive Invertido </p> | <p>  </p> | <p> Projeto ANICOLOR ALUMINIOS LDA - Rua do Laranjo (ZI de O3) - Oliveira do Bairro </p> | <p>  SGI - Sistema de Informação Geográfica Email: adra@adp.pt Url: www.adra.pt </p> |
| <p>2017-07-17 Designação Rede de drenagem de águas residuais</p> | | | | <p> Projeto Data: _____ Desenhista: <i>plf/pt</i> Verificador: _____ </p> | |
| <p>IMP-ADRA-221-101</p> | | | | <p> Escala 1:1000 </p> | |

Para mais informações consulte o site da ADRA. A utilização dos dados aqui apresentados é limitada. Não é permitida a reprodução total ou parcial. A ADRA não se responsabiliza por danos causados pelo uso indevido das informações aqui apresentadas.

Anexo II

SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS EM RAZÃO DA SUA TOXICIDADE, PERSISTÊNCIA E BIOACUMULAÇÃO NOS ORGANISMOS VIVOS E SEDIMENTOS

Não podem afluir ao sistema público de águas residuais gerido pela AdRA águas residuais industriais contendo quaisquer das substâncias – líquidos, sólidos ou gases venenosos, tóxicos ou radioativos – indicados na tabela seguinte, em quantidade que, por si só ou por interação com outras substâncias, sejam capazes de criar inconvenientes para o público, interferir com a saúde dos trabalhadores afetos à operação e manutenção dos sistemas de drenagem e interceptores, interferir com qualquer processo de tratamento ou pôr em perigo a ecologia dos meios recetores daquelas águas residuais industriais tratadas.

Tabela I – Valores limite de emissão (VLE) de substâncias perigosas, venenosas, tóxicas ou radioativas

| Nº (1) | Substância | CAS (2) | Sector Industrial | Expressão dos Resultados | VLE | |
|--------|---|-------------|---|--|------------------|---------------|
| | | | | | Concentração (3) | Fluxo Mássico |
| 1 | Aldrina | [309-00-2] | Produção de aldrina e, ou dieldrina e, ou endrina, incluindo a formulação dessas substâncias no mesmo local | µg/L do total de aldrina, dieldrina e endrina (e, ainda, se existir, isodrina) nas águas residuais descarregadas | 2 (5) (12) | — |
| | | | | g/ton do local de aldrina, dieldrina e endrina (e, ainda, se existir, isodrina) de capacidade de produção total | — | 3 |
| 2 | 2-amino-4-clorofenol | [95-85-2] | | mg/L | 1,5 | — |
| 3 | Antraceno* | [120-12-7] | | mg/L | 1,5 | — |
| 4 | Arsénio e seus compostos minerais | [7440-38-2] | | mg/L | 1,0 (5) | — |
| 5 | Azinfos-etilo | [2642-71-9] | | mg/L | 0,05 | — |
| 6 | Azinfos-metilo | [86-50-0] | | mg/L | 0,05 | — |
| 7 | Benzeno* | [71-43-2] | | mg/L | 1,5 | — |
| 8 | Benzidina | [92-87-5] | | mg/L | 0,05 | — |
| 9 | Cloreto de benzilo (α-clorotolueno) | [100-44-7] | | mg/L | 1,5 | — |
| 10 | Cloreto de benzilideno (α,α-diclorotolueno) | [98-87-3] | | mg/L | 8 | — |
| 11 | Bifenilo | [92-52-4] | | mg/L | 1,5 | — |
| 12 | Cádmio e compostos de cádmio* (6) | [7440-43-9] | Extração do zinco, refinação do chumbo e do zinco, indústria de metais não ferrosas e do cádmio metálico | mg/L | 0,2 (5) | — |
| | | | Fabrico de compostos de cádmio | mg/L | 0,2 (5) | — |
| | | | | g/kg de cádmio tratado | — | 0,5 (5) |

Tabela I (cont.) – Valores limite de emissão (VLE) de substâncias perigosas, venenosas, tóxicas ou radioativas

| Nº (1) | Substância | CAS (2) | Sector Industrial | Expressão dos Resultados | VLE | |
|------------------|-----------------------------------|-------------|--|--|---------------------|---------------|
| | | | | | Concentração (3) | Fluxo Mássico |
| 12 | Cádmio e compostos de cádmio(6)* | [7440-43-9] | Fabrico de pigmentos | mg/L | 0,2 (5) | — |
| | | | | g/kg de cádmio tratado | — | 0,3 (5) |
| | | | Fabrico de estabilizantes | mg/L | 0,2 (5) | — |
| | | | | g/kg de cádmio tratado | — | 0,5 (5) |
| | | | Fabrico de baterias primárias e secundárias | mg/L | 0,2 (5) | — |
| | | | | g/kg de cádmio tratado | — | 0,5 (5) |
| Electrodeposição | mg/L | 0,2 (5) | — | | | |
| | g/kg de cádmio tratado | — | 0,3 (5) | | | |
| 13 | Tetracloroeto de carbono | [56-23-5] | Produção de CCl4 por percloração, processo com lavagem | mg/L | 1,5 (5) (7) | — |
| | | | | g/ton de capacidade de produção total de CCl4 de percloroetileno | — | 40 (5) (7) |
| | | | Produção de CCl4 por percloração, processo sem lavagem | mg/L | 1,5 (5) (7) | — |
| | | | | g/ton de capacidade de produção total de CCl4 de percloroetileno | — | 2,5 (5) (7) |
| | | | Produção de clorometanos por cloração do metano (incluindo a clorólise a alta pressão) e a partir do metanol | mg/L | 1,5 (5) (7) | — |
| | | | | g/ton de capacidade de produção total de clorometanos | — | 10 (5) (7) |
| 14 | Hidrato de cloral(13) | [302-17-0] | | | — | — |
| 15 | Clorodano | [57-74-9] | | mg/L | 8 | — |
| 16 | Ácido cloroacético | [79-11-8] | | mg/L | 1,5 | — |
| 17 | o-cloroanilina | [95-51-2] | | mg/L | 1,5 | — |
| 18 | m-cloroanilina | [108-42-9] | | mg/L | 1,5 | — |
| 19 | p-cloroanilina | [106-47-8] | | mg/L | — | — |
| 20 | Clorobenzeno(13) | [108-90-7] | | mg/L | 0,05 | — |
| 21 | 1-cloro-2,4-dinitrobenzeno | [97-00-7] | | mg/L | 8 | — |
| 22 | 2-cloroetanol | [107-07-3] | | mg/L | — | — |
| 23 | Clorofórmio* | [67-66-3] | Produção de clorometanos a partir do metanol ou a partir da combinação de metanol com metano | mg/L | 1 (5) (7) | — |
| | | | | g/ton de capacidade de produção total de clorometanos | — | 10 (5) (7) |
| | | | Produção de clorometanos por cloração do metano | mg/L | 1 (5) (7) | — |
| | | | | g/ton de capacidade de produção total de clorometanos | — | 7,5 (5) (7) |
| 24 | 4-cloro-m-cresol | [59-50-7] | | mg/L | 8 | — |
| 25 | 1-cloronaftaleno | [90-13-1] | | mg/L | 1,5 | — |
| 26 | Cloronaftalenos (mistura técnica) | | | mg/L | 1,5 | — |
| 27 | 4-cloro-2-nitroanilina | [89-63-4] | | mg/L | 8 | — |

Handwritten signature and date: 14/1/24

Tabela I (cont.) – Valores limite de emissão (VLE) de substâncias perigosas, venenosas, tóxicas ou radioativas

| Nº (1) | Substância | CAS (2) | Sector Industrial | Expressão dos Resultados | VLE | |
|-----------|--|------------------------|---|---------------------------------|---------------------|---------------|
| | | | | | Concentração (3) | Fluxo Mássico |
| 28 | 1-cloro-2-nitrobenzeno | [88-73-3] | | mg/L | 8 | — |
| 29 | 1-cloro-3-nitrobenzeno | [121-73-3] | | mg/L | 8 | — |
| 30 | 1-cloro-4-nitrobenzeno | [100-00-5] | | mg/L | 8 | — |
| 31 | 4-cloro-2-nitrotolueno | [89-59-8] | | mg/L | — | — |
| 32 | Cloronitrotoluenos (exceto 4-cloro-2-nitrotolueno) | — | | mg/L | 8 | — |
| 33 | o-clorofenol | [95-57-8] | | mg/L | 1,5 | — |
| 34 | m-clorofenol | [108-43-0] | | mg/L | 1,5 | — |
| 35 | p-clorofenol | [106-48-9] | | mg/L | 1,5 | — |
| 36 | Cloropropeno (2-cloro-1,3-butadieno) | [126-99-8] | | mg/L | 8 | — |
| 37 | 3-cloropropeno (cloreto de alilo) | [107-05-1] | | mg/L | 8 | — |
| 38 | o-clorotolueno | [95-49-8] | | mg/L | 1,5 | — |
| 39 | m-clorotolueno | [108-41-8] | | mg/L | 8 | — |
| 40 | p-clorotolueno | [106-43-4] | | mg/L | 1,5 | — |
| 41 | 2-cloro-p-toluidina | [615-65-6] | | mg/L | 8 | — |
| 42 | Clorotoluidinas (exceto 2-cloro-p-toluidina cumafos) | — | | mg/L | 8 | — |
| 43 | Cumafos | [56-72-4] | | mg/L | 1,5 | — |
| 44 | Cloreto de cianurilo (2,4,6-tricloro-1,3,5-triazina) | [108-77-0] | | mg/L | 8 | — |
| 45 | 2,4-D (compreendendo os sais e os ésteres) | [94-75-7] | | mg/L | 1,5 | — |
| 46 | DDT | [50-29-3] | Produção de DDT. Formulação do DDT no mesmo local | mg/L | 0,2 (5) (7) | — |
| | | | | g/ton de substâncias utilizadas | — | 4 (5) (7) |
| 47 | Demetão (compreendendo demetão-o, demetão-s, demetão-s-metil e demetão-s-metilsulfona) | [8065-48-3] | | mg/L | 0,05 | — |
| 48 | 1,2-dibromoetano | [106-93-4] | | mg/L | 8 | — |
| 49 | Dicloreto de dibutilestanho | [683-18-1] | | mg/L | 0,05 | — |
| 50 | Óxido de dibutilestanho | [818-08-6] | | mg/L | 1,5 | — |
| 51 | Sais de dibutilestanho (exceto dicloreto de dibutilestanho e óxido de dibutilestanho) | — | | mg/L | 1,5 | — |
| 52 | Dicloroanilinas | [95-76-1] [95-82-9] | | mg/L | 1,5 | — |
| 53 | o-diclorobenzeno | [95-50-1] | | mg/L | 8 | — |

Tabela I (cont.) – Valores limite de emissão (VLE) de substâncias perigosas, venenosas, tóxicas ou radioativas

| Nº (1) | Substância | CAS (2) | Sector Industrial | Expressão dos Resultados | VLE | |
|-----------|------------------------------|------------|---|---|---------------------|---------------|
| | | | | | Concentração (3) | Fluxo Mássico |
| 54 | m-diclorobenzeno | [541-73-1] | | mg/L | 8 | — |
| 55 | p-diclorobenzeno | [106-46-7] | | mg/L | 1,5 | — |
| 56 | Diclorobenzidinas | [91-94-1] | | mg/L | 0,05 | — |
| 57 | Óxido de diclorodiisopropilo | [108-60-1] | | mg/L | 8 | — |
| 58 | 1,1-dicloroetano(13) | [75-34-3] | | mg/L | — | — |
| 59 | 1,2-dicloroetano (DCE)* | [107-06-2] | Produção apenas de DCE (sem transformação ou utilização no mesmo local) | mg/L | 1,25 (5) (7) | — |
| | | | | g/ton de capacidade de produção | — | 2,5 (5) (7) |
| | | | Produção de DCE e transformação ou utilização no mesmo local, exceto na produção de permutadores de iões | mg/L | 2,5 (5) (7) | — |
| | | | | g/ton de capacidade de produção | — | 5 (5) (7) |
| | | | Transformação de DCE noutras substâncias que não sejam cloroeto de vinilo | mg/L | 1 (5) (7) | — |
| | | | g/ton de capacidade de transformação | — | 2,5 (5) (7) | |
| | | | Utilização de DCE para o desengorduramento de metais fora de uma instalação industrial de produção de DCE e transformação ou utilização no mesmo local | mg/L | 0,1 (5) (7) | — |
| 60 | 1,1-dicloroetileno(13) | [75-35-4] | | mg/L | — | — |
| 61 | 1,2-dicloroetileno(13) | [540-59-0] | | mg/L | — | — |
| 62 | Diclorometano(13)* | [75-09-2] | | mg/L | — | — |
| 63 | Dicloronitrobenzenos | — | | mg/L | 1,5 | — |
| 64 | 2,4-diclorofenol | [120-83-2] | | mg/L | 1,5 | — |
| 65 | 1,2-dicloropropano(13) | [78-87-5] | | mg/L | — | — |
| 66 | 1,3-dicloro-2-propanol | [96-23-1] | | mg/L | 8 | — |
| 67 | 1,3-dicloropropeno | [542-75-6] | | mg/L | 1,5 | — |
| 68 | 2,3-dicloropropeno | [78-88-6] | | mg/L | — | — |
| 69 | Dicloroprope | [120-36-5] | | mg/L | 8 | — |
| 70 | Diclorvos | [62-73-7] | | mg/L | 0,05 | — |
| 71 | Dialdrina | [60-57-1] | Produção de aldrina e, ou dialdrina e, ou endrina, incluindo a formulação dessas substâncias no mesmo local | µg/L do total de aldrina, dialdrina e endrina (e, ainda, se existir, isodrina) nas águas residuais descarregadas | 2 (5) (12) | — |
| | | | | g/ton do local de aldrina, dialdrina e endrina (e, ainda, se existir, isodrina) de capacidade de produção total | — | 3 |

Tabela I (cont.) – Valores limite de emissão (VLE) de substâncias perigosas, venenosas, tóxicas ou radioativas

| Nº (1) | Substância | CAS (2) | Sector Industrial | Expressão dos Resultados | VLE | |
|-----------|---|-------------------------|---|--|---------------------|---------------|
| | | | | | Concentração (3) | Fluxo Mássico |
| 72 | Dietilamina | [109-89-7] | | mg/L | 8 | — |
| 73 | Dimeotato | [60-51-5] | | mg/L | 1,5 | — |
| 74 | Dimetilamina | [124-40-3] | | mg/L | — | — |
| 75 | Dissulfotão | [298-04-4] | | mg/L | 1,5 | — |
| 76 | Endossulfão* | [115-29-7] | | mg/L | 0,05 | — |
| 77 | Endrina | [72-20-8] | Produção de aldrina e, ou dieldrina e, ou endrina, incluindo a formulação dessas substâncias no mesmo local | µg/L do total de aldrina, dieldrina e endrina (e, ainda, se existir, isodrina) nas águas residuais descarregadas | 2 (5) (12) | — |
| | | | | g/ton do local de aldrina, dieldrina e endrina (e, ainda, se existir, isodrina) de capacidade de produção total | — | 3 |
| 78 | Epicloridina | [106-89-8] | | mg/L | 8 | — |
| 79 | Etilbenzeno | [100-41-4] | | mg/L | 8 | — |
| 80 | Fenitrotião | [122-14-5] | | mg/L | 0,05 | — |
| 81 | Fentião | [55-38-9] | | mg/L | 1,5 | — |
| 82 | Heptacloro (compreendendo heptacloropóxido) | [76-44-8] | | mg/L | 0,05 | — |
| 83 | Hexaclorobenzeno* | [118-74-1] | Produção e transformação de HCB | mg/L | 1 (5) (7) | — |
| | | | | g/ton de capacidade de produção de HCB | — | 10 (5) (7) |
| | | | Produção de percloroetileno (PER) e de tetracloreto de carbono por percloração | mg/L | 1,5 (5) (7) | — |
| | | | | g/ton de capacidade de produção total de PER e de CCl4 | — | 1,5 (5) (7) |
| 84 | Hexaclorobutadieno (HCBd)* | [87-68-3] | Produção de percloroetileno (PER) e de tetracloreto de carbono (CCl4) por percloração | mg/L | 1,5 (5) (7) | — |
| | | | | g/ton de capacidade de produção total de PER e CCl4 | — | 1,5 (5) (7) |
| 85 | Hexaclorociclohexano (HCH) * (9) | [608-73-1] [58-89-9] | Estabelecimentos de fabrico de HCH | mg/L | 2 (5) (7) | — |
| | | | | g/ton de HCH produzido | — | 2 (5) (7) |
| | | | Estabelecimentos de extração de lindano (10) (11) | mg/L | 2 (5) (7) | — |
| | | | | g/ton de HCH tratado | — | 4 (5) (7) |
| 86 | Hexacloroetano (HCE)* | [67-72-1] | | mg/L | — | — |
| | | | | g/ton de HCH produzido | — | 5 (5) (7) |
| 87 | Isopropilbenzeno | [98-82-8] | | mg/L | 8 | — |
| 88 | Linurão | [330-55-2] | | mg/L | 8 | — |
| 89 | Malatião | [121-75-5] | | mg/L | 0,05 | — |
| 90 | MCPA | [94-74-6] | | mg/L | 8 | — |

17/24

Tabela I (cont.) – Valores limite de emissão (VLE) de substâncias perigosas, venenosas, tóxicas ou radioativas

| Nº (1) | Substância | CAS (2) | Sector Industrial | Expressão dos Resultados | VLE | |
|---|--|-------------------------|--|---|---------------------|---------------|
| | | | | | Concentração (3) | Fluxo Mássico |
| 91 | Mecoprope | [93-65-2] | | mg/L | 8 | — |
| 92 | Mercúrio e compostos de mercúrio (4)* | [7439-97-6] | Indústria química que utiliza catalisadores de mercúrio na produção do cloreto de vinilo | mg/L | 0,05 (5) (7) | — |
| | | | | g/ton de capacidade de produção de cloreto de vinilo | — | 0,1 (5) (7) |
| | | | Indústria química que utiliza catalisadores de mercúrio em outras produções da indústria química | mg/L | 0,05 (5) (7) | — |
| | | | | g/kg de Hg tratado | — | 5 (5) (7) |
| | | | Fabricação de catalisadores de mercúrio utilizados na produção do cloreto de vinilo | mg/L | 0,05 (5) (7) | — |
| | | | | g/kg de Hg tratado | — | 0,7 (5) (7) |
| | | | Outros processos para a fabricação de compostos orgânicos e não orgânicos de mercúrio | mg/L | 0,05 (5) (7) | — |
| | | | | g/kg de Hg tratado | — | 0,05 (5) (7) |
| | | | Electrólise dos cloretos alcalinos | µg/L nas águas residuais da salmoura reciclada e da salmoura perdida que contenham mercúrio | 50 (5) (6) | — |
| | | | | g/ton de capacidade de produção de cloro instalada, nas águas residuais da instalação de cloro (salmoura reciclada) | — | 0,5 (5) (6) |
| | | | | g/ton de capacidade de produção de cloro instalada, nas águas residuais que contenham mercúrio (salmoura reciclada) | — | 1,0 (5) (6) |
| | | | Fabrico de baterias primárias contendo mercúrio | mg/L | 0,05 (5) (7) | — |
| g/kg de mercúrio tratado | — | 0,03 (5) (7) | | | | |
| Estabelecimentos de recuperação de mercúrio na indústria dos metais não ferrosos. Extração e refinação de metais não ferrosos. Estabelecimentos de tratamento de resíduos tóxicos contendo mercúrio | | | mg/L | 0,05 (5) (7) | — | |
| 93 | Metamidofos | [10265-92-6] | | mg/L | 8 | — |
| 94 | Mevinfos | [7786-34-7] | | mg/L | 0,05 | — |
| 95 | Monolinurão | [1746-81-2] | | mg/L | 1,5 | — |
| 96 | Naftaleno* | [91-20-3] | | mg/L | 1,5 | — |
| 97 | Ometoato | [1113-02-6] | | mg/L | 1,5 | — |
| 98 | Oxidemetão-metil | [301-12-2] | | mg/L | 1,5 | — |
| 99 | PAH (nomeadamente 3,4-benzopireno e 3,4-benzofluoranteno)* | — | | mg/L | 0,05 | — |
| 100 | Paratião (compreendendo paratião-metilo) | [56-38-2] [298-00-0] | | mg/L | 0,05 | — |
| 101 | PCB (compreendendo PCT) | — | | mg/L | 0,05 | — |

Tabela I (cont.) – Valores limite de emissão (VLE) de substâncias perigosas, venenosas, tóxicas ou radioativas

| Nº (1) | Substância | CAS (2) | Sector Industrial | Expressão dos Resultados | VLE | |
|--|---|---------------------------------------|--|--|---------------------|---------------|
| | | | | | Concentração (3) | Fluxo Mássico |
| 102 | Pentaclorofenol* | [87-86-5] | Produção de pentaclorofenol sódico por hidrólise do hexaclorobenzeno | mg/L | 1 (5) (7) | — |
| | | | | g/ton de capacidade de produção/capacidade de utilização | — | 25 (5) (7) |
| | | | | mg/L | 1 (5) (7) | — |
| 103 | Foxime | [14816-18-3] | | mg/L | 0,05 | — |
| 104 | Propanil | [709-98-8] | | mg/L | 8 | — |
| 105 | Pirazão | [1698-60-8] | | mg/L | 8 | — |
| 106 | Simazina* | [122-34-9] | | mg/L | 1,5 | — |
| 107 | 2,4,5-T (compreendendo os sais e os ésteres) | [93-76-5] | | mg/L | 1,5 | — |
| 108 | Tetrabutilestanho | [1461-25-2] | | mg/L | 1,5 | — |
| 109 | 1,2,4,5-tetraclorobenzeno | [95-94-3] | | mg/L | 1,5 | — |
| 110 | 1,1,2,2-tetracloroetano | [79-34-5] | | mg/L | 8 | — |
| 111 | Tetracloroetileno | [127-18-4] | Produção de tricloroetileno (TRI) e de percloroetileno (PER) (processos TRI-PER) | mg/L | 0,5 (5) (7) | — |
| | | | | g/ton de capacidade de produção global | — | 2,5 (5) (7) |
| | | | Produção de tetracloreto de carbono e de percloroetileno (processos TETRA+PER) | mg/L | 1,25 (5) (7) | — |
| | | | | g/ton de capacidade de produção global | — | 2,5 (5) (7) |
| | | | Utilização de PER para o desengorduramento de metais | mg/L | 0,1 (5) (7) | — |
| 112 | Tolueno | [108-88-3] | | mg/L | 8 | — |
| 113 | Triazofos | [24017-47-8] | | mg/L | 0,05 | — |
| 114 | Fosfato de tributilo | [126-73-8] | | mg/L | 1,5 | — |
| 115 | Óxido de tributilestanho | [56-35-9] | | mg/L | 0,05 | — |
| 116 | Triclorfão | [52-68-6] | | mg/L | 1,5 | — |
| 117 | Triclorobenzeno (TCB)* | [87-61-6] [120-82-1] [180-70-3] | Produção de TCB por desidrocloação de hexaclorociclohexano e, ou transformação de TCB | mg/L | 1 (5) (7) | — |
| | | | | g/ton de capacidade de produção total/transformação total | — | 10 (5) (7) |
| | | | Produção e, ou transformação de clorobenzenos por cloração do benzeno | mg/L | 0,05 (5) (7) | — |
| g/ton de capacidade de produção total | — | 0,5 (5) (7) | | | | |
| 118 | 1,2,4-triclorobenzeno* | [120-82-1] | | mg/L | — | — |
| 119 | 1,1,1-tricloroetano(13) | [71-55-6] | | mg/L | — | — |
| 120 | 1,1,2-tricloroetano | [79-00-5] | | mg/L | 8 | — |

Tabela I (cont.) – Valores limite de emissão (VLE) de substâncias perigosas, venenosas, tóxicas ou radioativas

| Nº (1) | Substância | CAS (2) | Sector Industrial | Expressão dos Resultados | VLE | |
|-----------|---|------------------------|---|--|---------------------|---------------|
| | | | | | Concentração (3) | Fluxo Mássico |
| 121 | Tricloroetileno (TRI) | [79-01-6] | Produção de TRI e de percloroetileno | mg/L | 0,5 (5) (7) | — |
| | | | | g/ton de capacidade de produção | — | 2,5 (5) (7) |
| | | | Utilização de TRI para desengorduramento de metais | mg/L | 0,1 (5) (7) | — |
| 122 | Triclorofenóis | [95-95-4] [88-06-2] | | mg/L | 1,5 | — |
| 123 | 1,1,2-triclorotrifluoroetano | [76-13-1] | | mg/L | 8 | — |
| 124 | Trifluralina* | [1582-09-8] | | mg/L | 0,05 | — |
| 125 | Acetato de trifenilestanho (acetato de fentina) | [900-95-8] | | mg/L | 0,05 | — |
| 126 | Cloreto de trifenilestanho (cloreto de fentina) | [639-58-7] | | mg/L | 0,05 | — |
| 127 | Hidróxido de trifenilestanho (hidróxido de fentina) | [76-87-9] | | mg/L | 0,05 | — |
| 128 | Cloreto de vinilo (cloroetileno) | [75-01-4] | | mg/L | 8 | — |
| 129 | Xilenos (mistura técnica de isómeros) | [1330-20-7] | | mg/L | 8 | — |
| 130 | Isodrina | [465-73-6] | Produção de aldrina e, ou dialdrina e, ou endrina, incluindo a formulação dessas substâncias no mesmo local | µg/L do total de aldrina, dialdrina e endrina (e, ainda, se existir, isodrina) nas águas residuais descarregadas | 2 (5) (12) | — |
| | | | | g/ton do local de aldrina, dialdrina e endrina (e, ainda, se existir, isodrina) de capacidade de produção total | — | 3 |
| 131 | Atrazina* | [1912-24-9] | | mg/L | — | — |
| 132 | Bentazona | [25057-89-0] | | mg/L | — | — |
| 133 | Alacloro* | [15972-60-8] | | mg/L | — | — |
| 134 | Éteres difenílicos bromados* | — | | mg/L | — | — |
| 135 | C ₁₀₋₁₃ -cloroalcanos* | [85535-84-8] | | mg/L | — | — |
| 136 | Clorfenvinfos* | [470-90-6] | | mg/L | — | — |
| 137 | Clorpirifos* | [2921-88-2] | | mg/L | — | — |
| 138 | Di(2-etilhexil)ftalato (DEPH)* | [117-81-7] | | mg/L | — | — |
| 139 | Diurão* | [330-54-1] | | mg/L | — | — |
| 140 | Fluoranteno* | [206-44-0] | | mg/L | — | — |
| 141 | Isoproturão* | [34123-59-6] | | mg/L | — | — |
| 142 | Chumbo Total * | [7439-92-1] | | mg/L | 1,0 (5) | — |
| 143 | Níquel | [7440-02-0] | | mg/L | 2,0 (5) | — |
| 144 | Nonilfenóis* | [25154-52-3] | | mg/L | — | — |
| | (4-para)-nonilfenol) | [104-40-5] | | mg/L | — | — |

3/20/24

Tabela I (cont.) – Valores limite de emissão (VLE) de substâncias perigosas, venenosas, tóxicas ou radioativas

| Nº (1) | Substância | CAS (2) | Sector Industrial | Expressão dos Resultados | VLE | |
|-----------|---------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|---------------|
| | | | | | Concentração (3) | Fluxo Mássico |
| 145 | Octilfenóis* | [1806-26-4] | | mg/L | — | — |
| | (para-tert-octilfenol) | [140-66-9] | | mg/L | — | — |
| 146 | Pentaclorobenzeno* | [608-93-5] | | mg/L | — | — |
| 147 | Hidrocarbonetos Poliaromáticos* | — | | mg/L | — | — |
| | (Benzo(g,h,i)perileno) | [191-24-2] | | mg/L | — | — |
| | (Benzo(k)fluoranteno) | [207-08-9] | | mg/L | — | — |
| | (Indeno(1,2,3-cd)pireno) | [193-39-5] | | mg/L | — | — |
| 148 | Compostos de tributilestanho | [688-73-3] | | mg/L | — | — |
| | (catião-tributil estanho) | [36643-28-4] | | mg/L | — | — |

Notas:

VLE Valor Limite de Emissão;

* Lista de Substâncias Prioritárias (Anexo X do Decreto-Lei n.º 77/2006, de 30 de Março).

- (1) Número de ordem;
- (2) Código numérico segundo o Chemical Abstract Service;
- (3) O VMA referente à concentração nunca poderá conduzir a uma descarga da substância em questão (mercúrio, cádmio, HCH, etc.) superior à correspondente ao VMA em peso. Em tais circunstâncias prevalece o VMA em peso;
- (4) Mercúrio no estado elementar ou num dos seus compostos;
- (5) Valor referente à média mensal;
- (6) O VMA da média diária é o quádruplo do VMA da média mensal;
- (7) O VMA da média diária é o dobro do VMA da média mensal;
- (8) Cádmio no estado elementar ou num dos seus compostos;
- (9) Os isómeros do 1,2,3,4,5,6-hexaclorociclohexano;
- (10) Lindano, produto que contém, no mínimo, 99% do isómero do 1,2,3,4,5,6-hexaclorociclohexano;
- (11) Extração do lindano, isto é, a sua separação a partir de uma mistura dos isómeros do HCH;
- (12) Fixado por decisão da Concessionária do Sistema Multimunicipal.

Anexo III

VALORES LIMITE DE EMISSÃO DE PARÂMETROS EM ÁGUAS RESIDUAIS INDUSTRIAIS

Com exceção dos casos especificados na cláusula 4ª da presente autorização as águas residuais industriais descarregadas no sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais gerido pela AdRA, não podem conter quaisquer das substâncias indicadas nas tabelas seguintes, em concentrações superiores, para cada substância, ao Valor Limite de Emissão (VLE) indicados.

Tabela I – Valores limite de emissão (VLE)

| Parâmetro | Unidade | VLE | Observações |
|--------------------------------|----------------------|-----------------|-------------|
| pH | Escala Sörensen | 5,5-9,5 | |
| Temperatura | °C | 30 | |
| CBO ₅ (20°C) | mg O ₂ /l | 500 | |
| CQO | mg O ₂ /l | 1000 | |
| Sólidos suspensos totais (SST) | mg SST/l | 1000 | |
| Azoto amoniacal | mg N/l | 60 | |
| Azoto total | mg N/l | 90 | |
| Cloretos | mg /l | 1000 | |
| Coliformes fecais | NMP /100 ml | 10 ⁸ | |
| Condutividade | µS/cm | 3000 | |
| Fósforo total | mg P/l | 20 | |
| Óleos e gorduras | mg /l | 100 | |
| Sulfatos | mg /l | 1000 | |

Tabela 2 - Valores limite de emissão (VLE)

| Parâmetro | Unidade | VLE | Observações |
|---------------------------------|---------------------------------------|-----|-------------|
| Aldeídos | mg/l | 1,0 | |
| Alumínio Total | mg/l Al | 10 | 10,0 |
| Boro | mg/l B | 1,0 | |
| Cianetos Totais | mg/l CN | 0,5 | 0,5 |
| Cloro Residual Disponível Total | mg/l Cl ₂ | 1,0 | |
| Cobre Total | mg/l Cu | 1,0 | 1,0 |
| Crómio Hexavalente | mg/l Cr (VI) | 1,0 | 0,1 |
| Crómio Total | mg/l Cr | 2,0 | 2,0 |
| Crómio Trivalente | mg/l Cr (III) | 2,0 | |
| Detergentes (lauril-sulfatos) | mg/l | 50 | 2,0 |
| Estanho Total | mg/l Sn | 2,0 | |
| Fenóis | mg/l C ₆ H ₅ OH | 1 | 0,5 |
| Ferro Total | mg/l Fe | 2,5 | 2,0 |
| Hidrocarbonetos Totais | mg/l | 15 | |
| Manganês Total | mg/l Mn | 2,0 | |
| Nitratos | mg/l NO ₃ | 50 | 50,0 |
| Nitritos | mg/l NO ₂ | 10 | |
| Pesticidas | µg/l | 3,0 | |
| Prata Total | mg/l Ag | 1,5 | |
| Selénio Total | mg/l Se | 0,1 | |
| Sulfuretos | mg/l S | 2,0 | 1,0 |
| Vanádio Total | mg/l Va | 10 | |
| Zinco Total | mg/l Zn | 5,0 | |

Anexo IV

As condições adicionais para a rejeição e para os valores limite a respeitar pelo titular desta autorização são as seguintes:

| PARÂMETROS | Expressão dos resultados | Valor Limite de Emissão | Periodicidade de Medição |
|--------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| CBO ₅ | mg/l O ₂ | 500 | Trimestral |
| CQO | mg/l O ₂ | 1000 | |
| pH | escala Sörensen | 5,5 – 9,5 | |
| SST | mg/l | 1000 | |
| Cianetos Totais | mg/l CN | 0,5 | |
| Crómio Total | mg/l Cr | 2,0 | |
| Crómio Hexavalente | mg/l Cr (VI) | 1,0 | |
| Alumínio Total | mg/l Al | 10 | |
| Cádmio Total | mg/l Cd | 0,2 | |
| Chumbo Total | mg/l Pb | 1,0 | |
| Manganês Total | mg/l Mn | 2,0 | |
| Níquel | mg/l Ni | 2,0 | |
| Zinco Total | mg/l Zn | 5,0 | |
| Fluoretos | mg/l F | 15 | |
| Nitritos | mg/l NO ₂ | 10 | |
| Óleos e Gorduras | mg/l | 100 | |

- O autocontrolo deverá realizar-se em laboratório acreditado;
- Amostras compostas e representativas de um dia de laboração;
- Os boletins analíticos devem ser enviados de acordo com a tabela;
- O local de colheita da amostra deve ser no ponto de descarga na rede.

Caudais:

| Regime de Rejeição | | | | Caudal de Rejeição | | | Modo de Determinação do Caudal de Rejeição (2) | Observações |
|--------------------|-------|-------|---------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------|--|-------------|
| Tipo (1) | h/dia | d/mês | mês/ano | Médio diário (m ³ /d) | Médio anual (m ³ /ano) | De ponta (L/s) | | |
| C | 16 | 20 | 11 | | | | | |

(1) C: contínua; D: descontínua; E: esporádica (indique periodicidade na coluna Observações, p.e. 1 hora, 2 vezes por semana); P: potencial (indique a causa na coluna Observações, p.e. derrames acidentais, esvaziamento de reservatórios, etc.).

(2) MC: Medidor de caudal (saída); ES: Estimativa (indique periodicidade na coluna Observações, p.e. % de consumo, tempo de funcionamento de captações, etc)

Origem do Abastecimento Água:

- Rede Pública
- Captação Própria

Origem das Águas Residuais:

- Processo de Laboração
- Residuais Domésticas

Faturação da Rejeição com base:

- no caudalímetro de saneamento, marca ENDRESS+HAUSER, modelo PRO MAG400, nº série MA159719000 - DN 80, associado ao Cliente nº 16092864;

- no contador de água da rede pública, marca RESOPRE, modelo BRUNO JANZ, nº 6424192/2014 – DN 20, associado ao Cliente nº 06961460.

Assunto: Informação

De: "Dpto. Qualidade" <qualidade@anicolor.pt>

Data: 22-01-2018 16:23

Para: Ana Paula Trindade <anapaula.trindade@apambiente.pt>

Boa tarde Eng^a Ana Paula Trindade, vimos por este meio comunicar à APA, que a Anicolor procedeu à ligação do efluente industrial tratado.

Este deixou de ser descarregado no meio hídrico. Em anexo enviamos cópia da autorização concedida pela ADRA.

Assim sendo solicitamos que esta alteração seja incluída na licença ambiental a emitir.

Desde já agradecemos a vossa melhor atenção para o exposto.

Melhores Cumprimentos

Patrícia Vidal



Departamento Qualidade e Ambiente

Zona Industrial Oiã Apartado 6

3770-908 Oiã

T: (+351) 234 729 420

F: (+351) 234 729 429

qualidade@anicolor.pt

www.anicolor.pt

Anexos:

licença de descarga..pdf

9,7 MB

Assunto: Informação

De: "Dpto. Qualidade" <qualidade@anicolor.pt>

Data: 22-01-2018 16:16

Para: arhcentro.trh@apambiente.pt

CC: Maria José Tomé Dias dos Reis <maria.reis@apambiente.pt>

Boa tarde, vimos por este meio informar que já procedemos à ligação do efluente industrial tratado. Em anexo enviamos cópia da autorização concedida pela ADRA.

Melhores Cumprimentos

Patrícia Vidal



Departamento Qualidade e Ambiente

Zona Industrial Oiã Apartado 6

3770-908 Oiã

T: (+351) 234 729 420

F: (+351) 234 729 429

qualidade@anicolor.pt

www.anicolor.pt

— Anexos: —

licença de descarga..pdf

9,7 MB

Assunto: Aditamento

De: "Dpto. Qualidade" <qualidade@anicolor.pt>

Data: 16-05-2017 17:03

Para: prtr@apambiente.pt

Boa tarde, já consultamos o formulário PRTR e está em falta uma fonte fixa FF16 (Código interno)- exaustor da linha de pintura vertical. Agradecemos que procedam ao seu aditamento para que possamos dar início ao respetivo preenchimento.

Melhores Cumprimentos

Patrícia Vidal



Departamento Qualidade e Ambiente

Zona Industrial Oiã Apartado 6

3770-908 Oiã

T: (+351) 234 729 420

F: (+351) 234 729 429

qualidade@anicolor.pt

www.anicolor.pt