

## Requerimento Autorização Descarga de Águas Residuais Industriais e Similares no Sistema de Drenagem Municipal

Renovação

### Identificação do utilizador industrial, da Unidade Industrial e sua localização

(Anexar planta de localização à escala 1:25000)

Designação da Unidade Industrial: \_\_\_\_\_

Morada: \_\_\_\_\_

Código Postal: \_\_\_\_\_ Freguesia: \_\_\_\_\_

NIF: \_\_\_\_\_

Número de consumidor da CMA (Câmara Municipal de Arganil), no caso de consumo de água da rede pública: \_\_\_\_\_

(Anexar último(s) recibo(s) de água no caso de abastecimento da rede pública)

Telefone: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

Representante Legal: \_\_\_\_\_

Endereço electrónico: \_\_\_\_\_

Número da matriz / fração \_\_\_\_\_

Número de Licença de Ocupação/Utilização: \_\_\_\_\_

Licença de laboração n.º \_\_\_\_\_

Licença Ambiental (se aplicável) n.º \_\_\_\_\_

Recursos Hídricos para Captação de Água (se aplicável) n.º \_\_\_\_\_

(Anexar cópia da licença da APA-RHCentro no caso de captação de água de furos/poços/captação superficial)

Número do projeto das redes prediais de Águas /Esgotos: \_\_\_\_\_

(Anexar cópia da Licença de Ocupação / Utilização e da Licença de Laboração)

**Vem pelo presente solicitar autorização de descarga de águas residuais industriais ou similares no sistema público de drenagem de águas residuais, em conformidade com o disposto no n.º 6 do artigo 77.º do Regulamento de Serviço de Distribuição/Abastecimento de Água e Sistema de Saneamento de Águas Residuais do Município de Arganil, pelo que se os anexam os seguintes elementos:**

**1. Processo Produtivo**

1.1. Ramos de atividade segundo a CAE/Subclasses \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_

1.2. Entidade Licenciadora da actividade: \_\_\_\_\_

1.3. Caracterização do processo produtivo (incluindo matérias primas utilizadas, produtos produzidos e quantidades anuais): \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(Anexar memória descritiva e fluxograma dos processos e descrição detalhada dos processos e operações)

## 1.4. Usos de água

Usos de água	Consumos (%)
Domésticos	
Processo	
Vapor	
Refrigeração	
Lavagens	
Outros	

**Total:100%****2. Regime de Laboração**

2.1. Horário do turno administrativo das \_\_\_\_\_ às \_\_\_\_\_ Total de Trabalhadores: \_\_\_\_\_

2.2. Número de turnos \_\_\_\_\_

2.3. 2.3. Horário de cada turno

2.2.1. 1.º Turno das \_\_\_\_\_ às \_\_\_\_\_ Total de Trabalhadores: \_\_\_\_\_

2.2.2. 2.º Turno das \_\_\_\_\_ às \_\_\_\_\_ Total de Trabalhadores: \_\_\_\_\_

2.2.3. 3.º Turno das \_\_\_\_\_ às \_\_\_\_\_ Total de Trabalhadores: \_\_\_\_\_

2.4. Dias de laboração por semana: \_\_\_\_\_

2.5. Semanas de laboração por ano: \_\_\_\_\_

2.6. Número de dias de produção efetiva: \_\_\_\_\_

2.7. Laboração sazonal: \_\_\_\_\_ sim \_\_\_\_\_ Não

2.7.1. Em caso afirmativo, período anual de laboração: \_\_\_\_\_

### 3. Origens e consumos de água

#### 3.1. Origens

3.1.1 Rede pública \_\_\_\_\_

3.1.2. Furos/Poços \_\_\_\_\_

3.1.3. Captação superficial \_\_\_\_\_

3.1.4. Outros \_\_\_\_\_

3.2. Consumo total médio anual (média dos últimos três anos): \_\_\_\_\_ m3/ano

3.3. Consumo total médio anual, nos dias de laboração (média anual nos dias de laboração): \_\_\_\_\_ m3/ano

#### 3.4. Repartição dos consumos

Origens do consumo	Consumo total médio anual (média dos últimos 3 anos)	Consumo total médio anual (nos dias de laboração)	Forma de monitorização
Rede pública			
Furos/poços			
Captação superficial			
Outros			
Total			

### 4. Caudais de Águas residuais

4.1. Caudal médio diário: \_\_\_\_\_ (m3/h)

4.2. Caudal de ponta instantâneo máximo: \_\_\_\_\_ (m3/s)

4.3. Caudal de ponta horário máximo: \_\_\_\_\_ (m3/h)

4.4. Frequência e duração do caudal de ponta \_\_\_\_\_

### 5. Águas Residuais

5.1. Caracterização qualitativa e quantitativa (artigo.º 77.º do Regulamento de Serviço de Distribuição/Abastecimento de Água e Sistema de Saneamento de Águas Residuais do Município de Arganil ou outros parâmetros que se apliquem e respetivas concentrações máximas e mínimas previsíveis)

Parâmetros	Unidades	Valores máximos admissíveis	Deteção (Indicação de ausência/presença)**	Concentração mínima (mg/l)	Concentração máxima (mg/l)
Azoto total	mg/L N	15			
Boro	mg/L B	1			
CBO (20º)	mg/L O	100			
CQO		500			
Cloretos	mg/L C2	250			
Ferro total	mg/L Fe	5			
Hidrocarbonetos / Óleos minerais	mg/L	15			
Nitratos	mg/L NO	50			
Nitritos	mg/L NO2	0,5			
Óleos e gorduras	mg/L	100			

Selénio total	mg/L Se	0,01			
SST	mg/L	220			
Azoto amoniacal	mg/L NH <sub>4</sub>	10			
Fósforo total	mg/L P	10			
Detergentes	mg/L	2,0			

(Anexar boletins de análise e declaração de responsabilidade da colheita de amostra composta de 24h) \*\*AS(ausência segura); AP(ausência provável); PP (presença provável); PS(presença segura)

### 5.2. Tratamento dos efluentes industriais e similares - Descrição do tipo de pré-tratamento adotado ou a adotar

---



---



---



---



---



---



---

(Anexar Diagrama de Processo de Pré-Tratamento ou Plantas do Projeto)

### 5.3. Dispositivos de segurança previstos para fazer face a situações de emergência ou acidente:

---



---

## 6. Tipologia de Rede de coletores

6.1. Rede Separativa \_\_\_\_\_ 6.2. Rede Unitária \_\_\_\_\_

6.1.1 Rede Pluvial \_\_\_\_\_ 6.2.1. Rede Pluvial +Doméstica \_\_\_\_\_

6.1.2 Rede Doméstica \_\_\_\_\_ 6.2.2. Rede Pluvial +Industrial \_\_\_\_\_

6.1.3 Rede Industrial \_\_\_\_\_ 6.2.3. Rede Doméstica+Pluvial+Industrial \_\_\_\_\_

(Anexar planta cotada da rede de coletores, com indicação dos sentidos de escoamento e das origens das águas residuais drenadas.)

## 7. Identificação do ponto de ligação pretendido à rede de coletores municipais

Anexar planta cotada da rede pública de drenagem de águas residuais na zona de localização do utente industrial com indicação:

- do troço e da caixa onde se pretende ligar;
- da caixa de ramal de ligação;
- da caixa para efeitos de medição do caudal e controlo de qualidade, incluindo ponto de energia e local de abrigo seguro para o equipamento de recolha.

## 8. Documentos apresentados

8.1. Planta de Localização à escala 1:25000

8.2. Licença de   
Ocupação/Utilização

- 8.3. Licença de Laboração
- 8.4 Licença Ambiental
- 8.5. Fotocópia do recibo da água de abastecimento.
- 8.6. Autorização de Utilização de Recursos Hídricos para Captação de águas de furos, poços, ou captação superficial. (se aplicável)
- 8.7. Comprovativo do destino final dado à água residual, substância ou resíduo, incluindo volume (m3/ano) ou peso (kg/ano), frequência de remoção, identificação da empresa prestadora do serviço e seu contacto.
- 8.8. Boletins de análise e declaração de responsabilidade da não existência das substâncias mencionadas no n.º1 do art.º 74.º do Regulamento de Serviço de Distribuição/Abastecimento de Água e Sistema de Saneamento de Águas Residuais do Município de Arganil na água residual afluyente à rede pública de drenagem.
- 8.9. Planta cotada da rede de coletores do utente industrial com indicação dos sentidos de escoamento e das origens das águas residuais drenadas.
- 8.10. Diagrama do processo de pré-tratamento ou plantas de projeto, conforme ponto 12 deste Requerimento.
- 8.11. Diagrama do processo de tratamento ou plantas de projeto e licenças no caso da descarga das águas residuais na linha de água ou solo ou ar.
- 8.12. Planta cotada das redes de coletores municipais ou do Sistema na zona de localização do utente industrial, com indicação: do troço e caixa onde se pretende ligar, da caixa de ramal de ligação e da caixa para efeitos de medição de caudal e controlo de qualidade.
- 8.13. OUTROS \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Arganil, \_\_\_\_\_ de 20\_\_

O Requerente

\_\_\_\_\_

O Município de Arganil cumpre o Regulamento Geral de Proteção de Dados no que concerne à recolha e tratamento dos mesmos. Os dados recolhidos destinam-se exclusivamente à tramitação do presente pedido. Para mais informações contacte [dpo@cm-arganil.pt](mailto:dpo@cm-arganil.pt)

Assinatura

\_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_