

I – Identificação do Utilizador Industrial

Designação: _____ Processo nº: _____

N.º de Cliente AdG: _____ N.º Contribuinte: _____

Morada da Unidade Industrial: _____

Código Postal: _____ - _____

Nome do Proprietário: _____

Telefone: _____; Fax: _____; e-mail: _____

II – Responsável pelo preenchimento do Requerimento

Nome _____

Funções _____

Local de Trabalho _____

III – Situação atual da indústria

Indústria já instalada Indústria a instalar

Alvará de licença camarária _____

Licença de laboração nº _____

Data de início de laboração ____/____/____

IV – Tipo de indústria

Ramo de atividade _____

Classificação da Atividade Económica (nº CAE) _____

Classificação da Atividade Industrial: 1 2 3 4

V – Regime de laboração

Dias de laboração por semana _____ Laboração sazonal _____

Horário de laboração _____ Número de turnos _____

Número total de trabalhadores _____ Número de trabalhadores por turno _____

VI – Origem, armazenamento e consumo de água de abastecimento

Captação própria _____ (m³/dia) Reservatório de água _____ (m³)

Rede pública _____ (m³/dia)

VII – Processo produtivo

Descrição e quantidades das matérias-primas utilizadas mensalmente no processo de fabrico

Matéria-prima	Quantidade

Descrição e quantidades de produtos fabricados mensalmente

Produto final	Quantidade

Descrição do processo industrial (anexar diagrama de fabrico) _____

Tipos e quantidades de máquinas utilizadas _____

Fases do processo que geram efluentes industriais ou outros resíduos aquosos e respetivos caudais médios produzidos mensalmente

Fase do processo industrial	Caudal médio mensal (m ³ /mês)

VIII – Destinos dos consumos de água

Enumeração dos destinos dos consumos de água (processo, refrigeração, vapor, lavagens, etc.) e repartição dos consumos totais.

Destinos dos consumos de água	Caudal médio mensal m ³ /mês)

IX – Caracterização dos efluentes a rejeitar

Tipo de descarga Intermitente Periodicidade _____
 Contínua

Caudal diário de esgoto industrial a rejeitar (m³/dia) _____

Caudal diário de esgoto doméstico a rejeitar (m³/dia) _____

Parâmetros do Decreto-Lei 236/98, de 1 de Agosto, ou outros que sejam suscetíveis de legislação específica, que se detetam nas águas residuais (anexar boletim de caracterização)

Parâmetros	Expressão dos Resultados	Concentração mínima	Concentração máxima	Situação *
pH	Escala de Sorensen			
Temperatura	°C			
CBO ₅	mg/L O ₂			
CQO	mg/L O ₂			
SST	mg/L			
Condutividade	µS/cm			
Alumínio	mg/L Al			
Ferro Total	mg/L Fe			
Manganês total	mg/L Mn			
Fenóis	mg/L C ₆ H ₅ OH			
Óleos e gorduras	mg/L			
Sulfuretos	mg/L S			
Sulfitos	mg/L SO ₃			
Sulfatos	mg/L SO ₄			
Fósforo total	mg/L P			
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄			
Azoto total	mg/L N			
Nitratos	mg/L NO ₃			
Aldeídos	mg/L			

Parâmetros	Expressão dos Resultados	Concentração mínima	Concentração máxima	Situação *
Arsénio total	mg/L <i>As</i>			
Chumbo total	mg/L <i>Pb</i>			
Cádmio total	mg/L <i>Cd</i>			
Crómio - hexavalente	mg/L <i>Cr (VI)</i>			
- total	mg/L <i>Cr</i>			
Merúrio total	mg/L <i>Hg</i>			
Cobre total	mg/L <i>Cu</i>			
Níquel total	mg/L <i>Ni</i>			
Selénio total	mg/L <i>Se</i>			
Estanho	mg/L <i>Sn</i>			
Zinco	mg/L <i>Zn</i>			
Metais pesados (total)	mg/L			
Cianetos totais	mg/L <i>CN</i>			
Detergentes	mg/L			
Óleos minerais	mg/L			
Hidrocarbonetos totais	mg/L			
Cloretos totais	mg/L <i>Cl</i>			
Cloro residual disponível				
- livre	mg/L Cl_2			
- total	mg/L Cl_2			

* Indicação, relativamente a cada uma das substâncias, de uma das seguintes situações: "seguramente ausente", "provavelmente ausente", "provavelmente presente", "seguramente presente".

X – Pré-tratamento/tratamento

Descrição sumária do processo de tratamento instalado _____

Eficiências previstas em projeto _____

XI – Frequência de autocontrolo

Frequência de autocontrolo proposta pelo requerente

Semanal
 Mensal
 Trimestral
 Semestral
 Anual

XII – Redes de coletores

Anexar as plantas cotadas e com indicação dos sentidos do escoamento e das origens das águas residuais drenadas

XIII – Responsável a contactar _____

Anexos:

Fotocópia do C.A.E.

Diagrama de fabrico

Boletim de caracterização analítica (Caso a empresa ainda não tenha iniciado atividade, deverá ser apresentada a caracterização analítica prevista, a confirmar com boletim analítico a apresentar no 1º mês de laboração)

Gondomar, ____ de _____ de _____

(O Requerente)