

## **Monitorização dos caudais descarregados pelos Utilizadores não-domésticos – Informação de Caracterização**

*(informação obrigatória para os utilizadores não domésticos)*

### **1. Identificação do Utilizador**

- ✓ Designação
- ✓ Sede
- ✓ Número de Identificação Fiscal

### **2. Localização do Utilizador**

- ✓ Número de Cliente
- ✓ Designação
- ✓ Endereço
- ✓ Telefone
- ✓ Telefax
- ✓ Endereço de email
- ✓ Número da matriz/fração
- ✓ Licença de construção
- ✓ Licença de ocupação
- ✓ Licença de laboração
- ✓ Planta de localização com indicação dos pontos de origem de água e de descarga de efluentes (incluindo efluentes pluviais)

### **3. Responsável pelo preenchimento do requerimento**

- ✓ Nome
- ✓ Contacto (telefone e email)
- ✓ Funções
- ✓ Local de trabalho

### **4. Processo produtivo**

- ✓ CAE
- ✓ Sectores fabris
- ✓ Produtos fabricados (enumeração e quantidades anuais)
- ✓ Matérias-primas (enumeração e quantidade anuais)

### **5. Regime de laboração**

- ✓ Número de turnos
- ✓ Horário de cada turno
- ✓ Dias de laboração/semana
- ✓ Horas de laboração
- ✓ Semanas de laboração/ano
- ✓ Laboração sazonal (eventual)
- ✓ Pessoal por cada turno (discriminar por: unidade fabril / atividades administrativas)
- ✓ Período de paragem / férias

- 6. Origem dos consumos de água**
  - ✓ Origens de água (enumeração)
  - ✓ Consumos totais médios diários / semanais / anuais nos dias de laboração discriminados por tipo de origem
  - ✓ Título de utilização das captações próprias
- 7. Destino dos consumos de água**
  - ✓ Enumeração
  - ✓ Repartição dos consumos totais por destino
- 8. Águas residuais a drenar para o sistema de drenagem municipal**
  - ✓ Caudais máximos instantâneos descarregados em cada dia de laboração
  - ✓ Caudais totais descarregados diários / semanais / mensais / anuais
  - ✓ Destino dos caudais pluviais
  - ✓ Identificação e caracterização de eventuais órgãos de pré-tratamento do efluente descarregado
- 9. Planta de localização com indicação dos pontos de origem de água e de descarga de efluentes (incluindo efluentes pluviais)**

**Parâmetros mínimos para a caracterização do efluente produzido tendo por base uma análise composta durante o período normal de laboração (cf. Tabela do Anexo II do Regulamento Municipal)¹:**

PARÂMETROS	EXPRESSÃO DE RESULTADOS	PARÂMETROS	EXPRESSÃO DE RESULTADOS
PH	Escala de Sorensen	Chumbo total	mg/l Pb
Temperatura	°C	Cádmio total	mg/l Cd
Condutividade	us/cm	Crómio total	mg/l Cr
CBO5, 20°C	mg/l O2	Cromatos	mg/l CrO3
CQO	mg/l O2	Crómio Hexavalente	mg/l Cr (VI)
SST	mg/l	Zinco total	mg/l Zn
Ferro total	mg/l Fe	Cobre total	mg/l Cu
Cloro residual total	mg/l Cl2	Níquel total	mg/l Ni
Fenóis	mg/l C6H5OH	Mercúrio total	mg/l Hg
Óleos e gorduras	mg/l	Cobalto total	mg/l Co
Sulfuretos	mg/l S	Cianetos totais	mg/l Cn
Sulfatos	mg/l SO4	Prata	mg/l Ag
Fósforo total	mg/l P	Estanho	mg/l Sn
Azoto amoniacal	mg/l NH4	Óleos minerais	mg/l
Azoto total	mg/l N	Hidrocarbonetos totais	mg/l
Nitritos	mg/l NO2	Detergentes (sulfato de lauril e sódio)	mg/l
Nitratos	mg/l NO3	Total metais pesados	mg/l
Arsénio total	mg/l As		

- 1) Listagem não limitativa. O Utilizador deve efetuar a caracterização de outros parâmetros sempre que o processo produtivo o obrigue.