

## Anexo Técnico de Acreditação N° L0338-1 *Accreditation Annex nr.*

A entidade a seguir indicada está acreditada como **Laboratório de Ensaios**, segundo a norma **NP EN ISO/IEC 17025:2018**

### **Grupo Blueotter - CITRI - Centro Integrado de Tratamento de Resíduos Industriais, SA** **Laboratório de Ensaios**

Endereço Av. do Rio Guadiana, lote 1, Parque Industrial SAPEC Bay  
*Address* 2910-453 Setúbal

Contacto Ana Rita Cordeiro  
*Contact*

Telefone 265115383/387  
Fax 265115379  
E-mail ana.cordeiro@blueotter.pt  
Internet

#### **Resumo do Âmbito Acreditado**

Efluentes líquidos  
Resíduos sólidos

#### **Accreditation Scope Summary**

*Liquid Effluents*  
*Solid residues*

Nota: ver na(s) página(s) seguinte(s) a descrição completa do âmbito de acreditação.

*Note: see in the next page(s) the detailed description of the accredited scope.*

A validade deste Anexo Técnico pode ser comprovada em  
<http://www.ipac.pt/docsig/?MM40-R8R3-A55U-D611>

*The validity of this Technical Annex can be checked in the website on the left.*

**Os ensaios podem ser realizados segundo as seguintes categorias:**

**Testing may be performed according to the following categories:**

- 0 Ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório
- 1 Ensaios realizados fora das instalações do laboratório ou em laboratórios móveis
- 2 Ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório e fora destas

- 0 Testing performed at permanent laboratory premises
- 1 Testing performed outside the permanent laboratory premises or at a mobile laboratory
- 2 Testing performed at the permanent laboratory premises and outside

## Anexo Técnico de Acreditação N° L0338-1

Accreditation Annex nr.

### Grupo Blueotter - CITRI - Centro Integrado de Tratamento de Resíduos Industriais, SA Laboratório de Ensaios

N° Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
<b>EFLUENTES LÍQUIDOS</b> <i>LIQUID EFFLUENTS</i>				
1	Águas Residuais	Determinação da Carência Química em Oxigénio (CQO) Refluxo fechado, Volumetria	SMEWW 5220 C (23ª edição)	0
2	Águas Residuais e Eluatos	Determinação da Condutividade Potenciometria	SMEWW 2510 B (23ª edição)	0
3	Águas Residuais e Eluatos	Determinação do pH Potenciometria	SMEWW 4500 H+ B (23ª edição)	0
<b>RESÍDUOS SÓLIDOS</b> <i>SOLID RESIDUES</i>				
4	Lamas	Determinação da Matéria Orgânica	EN 12879:2000	0
5	Resíduos Sólidos	Perda a 550°C Gravimetria	SMEWW 2540 G (23ª edição)	0
6	Resíduos sólidos, Sedimentos, Lamas e Solos	Determinação de Humidade Gravimetria	EN 12880:2000	1
7	Resíduos Sólidos, Sedimentos, Lamas e Solos	Determinação da Matéria Seca	EN 12880:2000	0
8	Resíduos Sólidos, Sedimentos, Lamas e Solos	Preparação de Eluatos (*)	EN 12457-4:2002	0
FIM END				

**Notas:**

*Notes:*

-“SMEWW” indica “Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater”.

-(\*) A etapa de preparação do eluato deve ser sempre seguida por uma etapa de análise a ser realizada no âmbito da acreditação do laboratório aplicável ao produto eluatos.

Paulo Tavares  
Vice-Presidente