

LABORATÓRIO CLORO -ÁLCALIS

Nos nossos laboratórios, devidamente equipados, é efetuado o controlo analítico dos processos produtivos (orgânicos e inorgânicos) bem como o controlo de qualidade das matérias-primas e dos produtos acabados.

O laboratório Cloro-Álcalis está acreditado como Laboratório de Ensaios, segundo a norma NP EN ISO/IEC 17025:2005, pelo Instituto Português de Acreditação - IPAC, para determinações de metais em efluentes líquidos, de acordo com a edição nº 13 do Anexo Técnico de Acreditação.

Prestamos este serviço para o exterior.

Determinação	Método
Alumínio (Al)	
Crómio (Cr)	
Cobre (Cu)	MET-80-067 (ICP-AES)
Ferro (Fe)	
Manganésio (Mn)	
Níquel (Ni)	

Documentação Técnica:

- Certificado de Acreditação
- Anexo Técnico de Acreditação

Certificado de Acreditação

Accreditation Certificate

O Instituto Português de Acreditação (IPAC) declara, como organismo nacional de acreditação, que

The Portuguese Accreditation Institute (IPAC) hereby declares, as national accreditation body, that

CUF - Químicos Industriais, S.A.
Laboratório Cloro-Álcalis

Quinta da Indústria - Beduído
3860-680 Estarreja

cumprir com os critérios de acreditação para Laboratórios de Ensaio estabelecidos na

complies with the accreditation criteria for Testing Laboratories laid down in ISO/IEC 17025 - General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.

NP EN ISO/IEC 17025:2005

Requisitos gerais de competência para laboratórios de ensaio e calibração.

The accreditation recognizes the technical competence for the scope described in the Annex(es) bearing the same accreditation number, and the operation of a management system. The accreditation is valid provided that the laboratory continues to meet the accreditation criteria established.

A acreditação reconhece a competência técnica para o âmbito descrito no(s) Anexo(s) Técnico(s) com o mesmo número de acreditação, e o funcionamento de um sistema de gestão.

A acreditação é válida enquanto o laboratório continuar a cumprir com todos os critérios de acreditação estabelecidos.

The accreditation was granted for the first time on 1996-12-05.

A acreditação foi concedida em 1996-12-05.
O presente Certificado tem o número de acreditação

This Certificate has the accreditation number L0191 and was issued on 2007-04-23 replacing the one issued on 2006-11-21.

L0191

e foi emitido em 2007-04-23 substituindo o anteriormente emitido em 2006-11-21.



Leopoldo Cortez
Director

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0191-1

Accreditation Annex nr.

A entidade a seguir indicada está acreditada como **Laboratório de Ensaios**, segundo a norma **NP EN ISO/IEC 17025:2005**

CUF - Químicos Industriais, SA Laboratório Cloro-Álcalis

Endereço Quinta da Indústria
Address 3860-680 ESTARREJA

Contacto Eng.ª Elsa Lopes
Contact

Telefone 234810300
Fax 234810361
E-mail elsa.lopes@cuf-qi.pt
Internet www.cuf-qi.pt

Resumo do Âmbito Acreditado

Accreditation Scope Summary

Efluentes líquidos

Liquid Effluents

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/?3U1Y-65ZD-M2B9-3L5U>

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° L0191-1

Accreditation Annex nr.

CUF - Químicos Industriais, SA Laboratório Cloro-Álcalis

N° Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
----------	--------------------	----------------	---------------------------------	-----------------------

EFLUENTES LÍQUIDOS

LIQUID EFFLUENTS

1	Águas residuais (Efluentes tratados)	Determinação dos teores de Al, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni. Espectrometria de emissão óptica em plasma (ICP)	MET-80-067 versão 14	0
---	---	--	----------------------	---

FIM
END

Notas:

Notes:

-“MET-nn-*nnn*” indica método interno do Laboratório.

Leopoldo Cortez
Presidente