

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 Anexo Técnico de Acreditação Nº L0191-1.

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:

- 1- Certificado de Acreditação L0191
- 2-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

Bondalti Chemicals, S.A.
Laboratório Cloro-Álcalis

Rua do Amoníaco Português, 10 - 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. This Certificate has the accreditation number L0191 and was issued on 2018-07-10 replacing the one issued on 2007-04-23.

A acreditação foi concedida em 1996-12-05.

O presente Certificado tem o número de acreditação

L0191

e foi emitido em 2018-07-10 substituindo o anteriormente emitido em 2007-04-23.



Leopoldo Cortez
Presidente

O IPAC é signatário dos Acordos de Reconhecimento Mútuo da EA e do ILAC

IPAC is a signatory to the EA MLA and ILAC MRA

O presente Certificado e o(s) seu(s) Anexo(s) Técnico(s) estão sujeitos a modificações, suspensões temporárias e eventual anulação. A sua atualização e validade pode ser confirmada na página www.ipac.pt.

This Certificate and its Annex(es) can be modified, temporarily suspended and eventually withdrawn. Its actualization and validity can be confirmed at www.ipac.pt.

Anexo Técnico de Acreditação N° 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**

Bondalti Chemicals, S.A. **Laboratório Cloro-Álcalis**

Endereço Rua do Amoníaco Português, 10 - Beduído
Address 3860-680 ESTARREJA

Contacto Eng.ª Elsa Lopes
Contact

Telefone 234810300
Fax 234810361
E-mail elsa.lopes@bondalti.com
Internet www.bondalti.com

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/?LF36-6KQ0-79TT-C5C8>

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.

Bondalti Chemicals, S.A.
Laboratório Cloro-Álcalis

N° Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
EFLUENTES LÍQUIDOS <i>LIQUID EFFLUENTS</i>				
1	Águas residuais (Efluentes tratados)	Determinação dos teores de Al, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni. Disgestão por placa e Espectrometria de emissão óptica em plasma (ICP)	MET-80-067 versão 16	0

FIM
END

Notas:

Notes:

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

Paulo Tavares
Vice-Presidente