

Laboratorio Cloro-Álcali

En nuestros laboratorios, debidamente equipados, se efectúa el control analítico de los procesos productivos (orgánicos e inorgánicos), así como el control de calidad de las materias primas y de los productos acabados.

El Laboratorio Cloro-Álcali está acreditado como laboratorio de ensayos, según la norma NP EN ISO/IEC 17025:2005, por el Instituto Portugués de Acreditación – IPAC, para la determinación de metales en efluentes líquidos, de acuerdo con el Anexo Técnico de Acreditación N°L0191-1. Prestamos este servicio para el exterior.

Determinación	Método
Aluminio (Al)	MET-80-067 (IPC-AES)
Cromo (Cr)	
Cobre (Cu)	
Hierro (Fe)	
Manganeso (Mn)	
Níquel (Ni)	

Documentación Técnica:

- 1 – Certificado de Acreditación L0191
- 2 - Anexo Técnico de Acreditación

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**

La entidad que se indica à continuación está acreditada como Laboratorio de Ensayos, conforme los criterios recogidos en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005

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

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

Contacto Eng.ª Elsa Lopes
Contacto

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

Resumo do Âmbito Acreditado

Alcance de Acreditação Resumido

Efluentes líquidos

Efluentes líquidos

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

Note: ver en la(s) página(s) siguiente(s) la descripción completa del alcance de acreditación.

A validade deste Anexo Técnico pode ser comprovada em
<http://www.ipac.pt/docsig/?0A3L-5Y9Q-1TH2-37QC>

La validez de este Anexo Técnico puede ser comprobada en el sitio web de la izquierda

Os ensaios podem ser realizados segundo as seguintes categorias:

Los ensayos pueden ser realizados según las siguientes categorías:

- 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 *Ensayos realizados en las instalaciones permanentes del laboratorio*
- 1 *Ensayos realizados fuera de las instalaciones del laboratorio ó en laboratorios móviles*
- 2 *Ensayos realizados en las instalaciones permanentes del laboratorio y fuera distas*

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

IPAC es signatario de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo de EA y ILAC

O presente Anexo Técnico está sujeito a modificações, suspensões temporárias e eventual anulação, podendo a sua atualização ser consultada em www.ipac.pt.

El presente Anexo Técnico está sujeto a modificaciones, suspensiones temporarias y eventual anulación, pudiendo su actualización ser consultada en www.ipac.pt

Anexo Técnico de Acreditação N° L0191-1

Accreditation Annex nr.

Bondalti Chemicals, S.A. Laboratório Cloro-Álcalis

N° Nr	Produto Producto	Ensaio Ensayo	Método de Ensaio Método de Ensayo	Categoria Categoria
EFLUENTES LÍQUIDOS				
<i>EFLUENTES LÍQUIDOS</i>				
1	Águas residuais (Efluentes tratados)	Determinação dos teores de Al, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni. Digestão por placa e Espectrometria de emissão óptica em plasma (ICP)	MET-80-067 versão 17	0
	<i>Aguas residuales (efluentes tratados)</i>	<i>Determinación de Al, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni. Digestión por placa y espectrometría de emisión óptica de plasma (ICP)</i>	<i>MET-80-067 versión 17</i>	

FIM
END

Notas:

Notas:

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

-“MET-nn-*nnn*” indica método interno del laboratorio.

Paulo Tavares
Vice-Presidente