

Anexo Técnico de Acreditação L0752-1

Anexo Técnico de Acreditación nº

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

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

SOPAC - Sociedade Produtora de Adubos Compostos, S.A. Laboratório da Unidade Fabril da SOPAC

Endereço Rua do Rio Mondego
Address Parque Industrial Sapec Bay
Mitrena
2910-543 Setúbal
Contacto Paula Alves
Contact
Telefone 265 030 413
Fax
E-mail paulaalves@sopac.pt
Internet http://www.adp-fertilizantes.pt

Resumo do Âmbito Acreditado

Alcance de Acreditación Resumido

Fertilizantes e fitofármacos

Fertilizantes y productos fitosanitarios

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

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

Este Anexo Técnico é válido desde 2022-10-24 e substitui o(s) anteriormente emitido(s) com o mesmo código.

Este Anexo Técnico tiene vigencia a partir de la fecha de la izquierda y reemplaza a los emitidos anteriormente con el mismo código.

Este Anexo Técnico pode ser sujeito a modificações, suspensões temporárias e eventual anulação, pelo que a sua atualização e validade devem ser confirmadas no Diretório de Entidades Acreditadas do IPAC, disponível em www.ipac.pt ou clicando na ligação abaixo: <http://www.ipac.pt/docsig/?0WT7-BY41-3H1D-Q2N9>

La validad 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

Anexo Técnico de Acreditação L0752-1

Anexo Técnico de Acreditación nº

SOPAC - Sociedade Produtora de Adubos Compostos, S.A. Laboratório da Unidade Fabril da SOPAC

Nº Nr	Produto Producto	Ensaio Ensayo	Método de Ensaio Método de Ensayo	Categoria Categoría
FERTILIZANTES E FITOFÁRMACOS				
<i>FERTILIZANTES Y PRODUCTOS FITOSANITARIOS</i>				
1	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizantes - Nitrógeno, Fósforo y Potasio</i>	Determinação de Azoto Amoniacal <i>Determinación de Nitrógeno Amoniacal</i>	PO-SOPAC-124 Volumetria e Destilação <i>PO-SOPAC-124 Destilación y Titulación</i>	0
2	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizantes - Nitrógeno, Fósforo y Potasio</i>	Determinação de Azoto Amoniacal <i>Determinación de Nitrógeno Amoniacal</i>	PO-SOPAC-125 Espectrofotometria de fluxo segmentado <i>PO-SOPAC-125 Espectrofotometria de Flujo Segmentado</i>	0
3	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizantes - Nitrógeno, Fósforo y Potasio</i>	Determinação de Azoto Nitrico e Amoniacal <i>Determinación de Nitrógeno Nitrico y Amoniacal</i>	PO-SOPAC-123 segundo DEVARDA - Volumetria e Destilação <i>PO-SOPAC-123 según Devarda - Destilación y Titulación</i>	0
4	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizantes - Nitrógeno, Fósforo y Potasio</i>	Determinação de Azoto Nitrico <i>Determinación de Nitrógeno Nitrico</i>	PO-SOPAC-141 Cálculo <i>PO-SOPAC-141 Cálculo</i>	0
5	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizantes - Nitrógeno, Fósforo y Potasio</i>	Determinação de Azoto Total <i>Determinación de Nitrógeno Total</i>	PO-SOPAC-142 Cálculo <i>PO-SOPAC-142 Cálculo</i>	0
6	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizantes - Nitrógeno, Fósforo y Potasio</i>	Determinação de Azoto Ureico <i>Determinación de Nitrógeno Ureico</i>	PO-SOPAC-130 Espectrofotometria de fluxo segmentado <i>PO-SOPAC-130 Espectrofotometria de Flujo Segmentado</i>	0
7	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizantes - Nitrógeno, Fósforo y Potasio</i>	Determinação de Fósforo Solúvel em Ácidos Minerais <i>Determinación de Soluble Phosphorus in Mineral Acids</i>	PO-SOPAC-126 Espectrofotometria de fluxo segmentado <i>PO-SOPAC-126 Espectrofotometria de Flujo Segmentado</i>	0
8	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizantes - Nitrógeno, Fósforo y Potasio</i>	Determinação de Fósforo Solúvel em Ácidos Minerais <i>Determinación de Soluble Phosphorus in Mineral Acids</i>	EN 15959 - Gravimetria EN 15956 - Extração <i>EN 15959 - Gravimétrico EN 15956 - Extracción</i>	0

Anexo Técnico de Acreditação L0752-1

Anexo Técnico de Acreditación nº

SOPAC - Sociedade Produtora de Adubos Compostos, S.A. Laboratório da Unidade Fabril da SOPAC

Nº Nr	Produto Producto	Ensaio Ensayo	Método de Ensaio Método de Ensayo	Categoria Categoría
9	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizantes - Nitrógeno, Fósforo y Potasio</i>	Determinação de Fósforo Solúvel em Água <i>Determinación de Fósforo soluble en Agua</i>	PO-SOPAC-127 Espectrofotometria de fluxo segmentado <i>PO-SOPAC-127 Espectrofotometria de Flujo Segmentado</i>	0
10	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizantes - Nitrógeno, Fósforo y Potasio</i>	Determinação de Fósforo Solúvel em Água <i>Determinación de Fósforo soluble en Agua</i>	EN 15959 - Gravimetria EN 15958 - Extração <i>EN 15959 - Gravimétrico EN 15958 - Extracción</i>	0
11	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizantes - Nitrógeno, Fósforo y Potasio</i>	Determinação de Fósforo Solúvel em Citrato de Amónio neutro <i>Determinación de Fósforo soluble en Citrato de Amónico Neutro</i>	PO-SOPAC-128 Espectrofotometria de fluxo segmentado <i>PO-SOPAC-128 Espectrofotometria de Flujo Segmentado</i>	0
12	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizantes - Nitrógeno, Fósforo y Potasio</i>	Determinação de Fósforo Solúvel em Citrato de Amónio neutro <i>Determinación de Fósforo soluble en Citrato de Amónico Neutro</i>	EN 15959 - Gravimetria EN 15957 - Extração <i>EN 15959 - Gravimétrico EN 15957 - Extracción</i>	0
13	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizantes - Nitrógeno, Fósforo y Potasio</i>	Determinação de Fósforo Solúvel unicamente em Ácidos Minerais <i>Determinación de Fósforo soluble solo en Ácidos Minerales</i>	PO-SOPAC-135 Cálculo <i>PO-SOPAC-135 Cálculo</i>	0
14	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizantes - Nitrógeno, Fósforo y Potasio</i>	Determinação de Potássio Solúvel em Água <i>Determinación de Potasio Soluble en Agua</i>	PO-SOPAC-129 Espectrofotometria de fluxo segmentado - chama <i>PO-SOPAC-129 Espectrofotometria de Flujo Segmentado - Llama</i>	0
15	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizantes - Nitrógeno, Fósforo y Potasio</i>	Determinação de Potássio Solúvel em Água <i>Determinación de Potasio Soluble en Agua</i>	EN 15477 Gravimetria <i>EN 15477 Gravimétrico</i>	0

FIM
FINAL

Notas:

Notas:

- PO-SOPAC-XXX- indica método interno do laboratório.

- Este laboratório possui um âmbito de acreditação com descrição flexível intermédia, a qual admite a capacidade para implementar novas versões de documentos normativos no âmbito da acreditação.

Os ensaios abrangidos identificam-se pela omissão da versão do documento normativo associado na coluna "Método de Ensaio".

Anexo Técnico de Acreditação L0752-1

Anexo Técnico de Acreditación nº

SOPAC - Sociedade Produtora de Adubos Compostos, S.A. Laboratório da Unidade Fabril da SOPAC

Nº Nr	Produto Producto	Ensaio Ensayo	Método de Ensaio Método de Ensayo	Categoria Categoría
----------	---------------------	------------------	--------------------------------------	------------------------

O Laboratório tem disponível para consulta uma Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia, permanentemente atualizada, discriminando os ensaios abrangidos.

- Responsável pela aprovação da Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia - Eng.ª Paula Alves.

- PO-SOPAC-XXX- indica procedimiento interno de laboratorio.

- Este laboratorio tiene un alcance de acreditación con descripción intermedia flexible, lo que le permite implementar nuevas versiones de documentos normativos en el alcance de la acreditación.

Los ensayos cubiertos se identifican por la omisión de la versión del documento normativo correspondiente en la columna "Método de prueba".

El Laboratorio tiene disponible para consulta una lista de Ensayos Acreditados bajo Acreditación Intermedia Flexible de forma permanente actualizada, especificando los ensayos cubiertos.

- La responsable de aprobar la Lista de Ensayos Acreditados bajo Acreditación Intermedia Flexible es la Ing.ª Paula Alves.

Este Anexo Técnico foi emitido em versão bilingue, sendo que o texto em português prevalece para todos os efeitos legais.