

Anexo Técnico de Acreditação L0752-1

Accreditation Technical Annex

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

The body indicated below is accredited as a Testing Laboratory according to 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

Fertilizantes e fitofármacos

Accreditation Scope Summary

Fertilizers and plant protection products

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.

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

This Technical Annex is valid from the date on the left and replaces those previously issued with the same code. Its validity can be checked in the website hyperlink 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 L0752-1

Accreditation Technical Annex

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

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
FERTILIZANTES E FITOFÁRMACOS FERTILIZERS AND PLANT PROTECTION PRODUCTS				
1	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizers - Nitrogen, Phosphorus and Potassium</i>	Determinação de Azoto Amoniacal <i>Determination of Ammoniacal Nitrogen</i>	PO-SOPAC-124 Volumetria e Destilação <i>PO-SOPAC-124 Distillation and Volumetry</i>	0
2	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizers - Nitrogen, Phosphorus and Potassium</i>	Determinação de Azoto Amoniacal <i>Determination of Ammoniacal Nitrogen</i>	PO-SOPAC-125 Espectrofotometria de fluxo segmentado <i>PO-SOPAC-125 Segmented Flow Spectrophotometry</i>	0
3	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizers - Nitrogen, Phosphorus and Potassium</i>	Determinação de Azoto Nitríco e Amoniacal <i>Determination of Nitrogen</i>	PO-SOPAC-123 segundo DEVARDA - Volumetria e Destilação <i>PO-SOPAC-123 according to Devarda - Distillation and Volumetry</i>	0
4	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizers - Nitrogen, Phosphorus and Potassium</i>	Determinação de Azoto Nitríco <i>Determination of Nitric Nitrogen</i>	PO-SOPAC-141 Cálculo <i>PO-SOPAC-141 Calculation</i>	0
5	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizers - Nitrogen, Phosphorus and Potassium</i>	Determinação de Azoto Total <i>Determination of Total Nitrogen</i>	PO-SOPAC-142 Cálculo <i>PO-SOPAC-142 Calculation</i>	0
6	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizers - Nitrogen, Phosphorus and Potassium</i>	Determinação de Azoto Ureico <i>Determination of Urea Nitrogen</i>	PO-SOPAC-130 Espectrofotometria de fluxo segmentado <i>PO-SOPAC-130 Segmented Flow Spectrophotometry</i>	0
7	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizers - Nitrogen, Phosphorus and Potassium</i>	Determinação de Fósforo Solúvel em Ácidos Minerais <i>Determination of Soluble Phosphorus in Mineral Acids</i>	PO-SOPAC-126 Espectrofotometria de fluxo segmentado <i>PO-SOPAC-126 Segmented Flow Spectrophotometry</i>	0

Anexo Técnico de Acreditação L0752-1

Accreditation Technical Annex

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

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
8	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizers - Nitrogen, Phosphorus and Potassium</i>	Determinação de Fósforo Solúvel em Ácidos Minerais <i>Determination of Soluble Phosphorus in Mineral Acids</i>	EN 15959 - Gravimetria EN 15956 - Extração <i>EN 15959 - Gravimetry EN 15956 - Extraction</i>	0
9	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizers - Nitrogen, Phosphorus and Potassium</i>	Determinação de Fósforo Solúvel em Água <i>Determination of Soluble Phosphorus in Water</i>	PO-SOPAC-127 Espectrofotometria de fluxo segmentado <i>PO-SOPAC-127 Segmented Flow Spectrophotometry</i>	0
10	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizers - Nitrogen, Phosphorus and Potassium</i>	Determinação de Fósforo Solúvel em Água <i>Determination of Soluble Phosphorus in Water</i>	EN 15959 - Gravimetria EN 15958 - Extração <i>EN 15959 - Gravimetry EN 15958 - Extraction</i>	0
11	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizers - Nitrogen, Phosphorus and Potassium</i>	Determinação de Fósforo Solúvel em Citrato de Amónio neutro <i>Determination of Soluble Phosphorus in Neutral Ammonium Citrate</i>	PO-SOPAC-128 Espectrofotometria de fluxo segmentado <i>PO-SOPAC-128 Segmented Flow Spectrophotometry</i>	0
12	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizers - Nitrogen, Phosphorus and Potassium</i>	Determinação de Fósforo Solúvel em Citrato de Amónio neutro <i>Determination of Soluble Phosphorus in Neutral Ammonium Citrate</i>	EN 15959 - Gravimetria EN 15957 - Extração <i>EN 15959 - Gravimetry EN 15957 - Extraction</i>	0
13	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizers - Nitrogen, Phosphorus and Potassium</i>	Determinação de Fósforo Solúvel unicamente em Ácidos Minerais <i>Determination of Soluble Phosphorus only in Mineral Acids</i>	PO-SOPAC-135 Cálculo <i>PO-SOPAC-135 Calculation</i>	0
14	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizers - Nitrogen, Phosphorus and Potassium</i>	Determinação de Potássio Solúvel em Água <i>Determination of Soluble Potassium in Water</i>	PO-SOPAC-129 Espectrofotometria de fluxo segmentado - chama <i>PO-SOPAC-129 Segmented Flow Spectrophotometry Flame</i>	0
15	Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Fertilizers - Nitrogen, Phosphorus and Potassium</i>	Determinação de Potássio Solúvel em Água <i>Determination of Soluble Potassium in Water</i>	EN 15477 Gravimetria <i>EN 15477 Gravimetry</i>	0

Anexo Técnico de Acreditação L0752-1

Accreditation Technical Annex

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

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
FIM END				

Notas:

Notes:

- 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”. 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- indicates internal laboratory procedure.
- This laboratory has a scope of accreditation with intermediate flexible description, which allows him to implement new versions of normative documents in the scope of accreditation. Tests covered are identified by omission of the correspondent normative document version in column “Test Method”. The Laboratory has available for consultation a list of Accredited Tests under Intermediate Flexible Accreditation permanently updated, specifying the tests covered.
- The responsible for approving the List of Accredited Tests under Intermediate Flexible Accreditation is Eng.ª Paula Alves.

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