

Anexo Técnico de Acreditação L0752-1

Annexe Technique n°

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

L'entité suivante est accréditée comme laboratoire d'essais, selon la norme ISO/CEI 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

Portée d'accréditation résumée

Engrais et produits phytosanitaires

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

Remarque: voir dans la ou les pages suivantes la description détaillée de la portée accréditée.

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>

*Cette annexe technique est valable à partir de la date indiquée à gauche et remplace celle(s) précédemment émise(s) avec le même code.
La validité de cette annexe technique peut être vérifiée sur le site Web à gauche.*

Os ensaios podem ser realizados segundo as seguintes categorias:

Les tests peuvent être effectués selon les catégories suivantes:

- 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 *ests effectués dans les locaux permanents du laboratoire*
- 1 *Essais effectués en dehors des locaux permanents du laboratoire ou dans un laboratoire mobile*
- 2 *Essais effectués dans les locaux permanents du laboratoire et à l'extérieur*

Anexo Técnico de Acreditação L0752-1

Annexe Technique n°

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

| Nº Nr | Produto Produit | Ensaio Essai | Método de Ensaio Méthode d'essai | Categoria Catégorie |
|--|---|--|--|------------------------|
| FERTILIZANTES E FITOFÁRMACOS ENGRAIS ET PRODUITS PHYTOSANITAIRES | | | | |
| 1 | Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Engrais - azote, phosphore et potassium</i> | Determinação de Azoto Amoniacal <i>Détermination du Azote Ammoniacal</i> | PO-SOPAC-124 Volumetria e Destilação <i>PO-SOPAC-124 Distillation et Volumétrie</i> | 0 |
| 2 | Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Engrais - azote, phosphore et potassium</i> | Determinação de Azoto Amoniacal <i>Détermination du Azote Ammoniacal</i> | PO-SOPAC-125 Espectrofotometria de fluxo segmentado <i>PO-SOPAC-125 Spectrophotométrie en Flux Segmenté</i> | 0 |
| 3 | Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Engrais - azote, phosphore et potassium</i> | Determinação de Azoto Nitrico e Amoniacal <i>Détermination du Azote Nitrique et Ammoniacal</i> | PO-SOPAC-123 segundo DEVARDA - Volumetria e Destilação <i>PO-SOPAC-123 selon Devarda - Distillation et Volumétrie</i> | 0 |
| 4 | Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Engrais - azote, phosphore et potassium</i> | Determinação de Azoto Nitrico <i>Détermination du Azote Nitrique</i> | PO-SOPAC-141 Cálculo <i>PO-SOPAC-141 Calcul</i> | 0 |
| 5 | Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Engrais - azote, phosphore et potassium</i> | Determinação de Azoto Total <i>Détermination du Azote Total</i> | PO-SOPAC-142 Cálculo <i>PO-SOPAC-142 Calcul</i> | 0 |
| 6 | Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Engrais - azote, phosphore et potassium</i> | Determinação de Azoto Ureico <i>Détermination du Azote Uréique</i> | PO-SOPAC-130 Espectrofotometria de fluxo segmentado <i>PO-SOPAC-130 Spectrophotométrie en Flux Segmenté</i> | 0 |
| 7 | Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Engrais - azote, phosphore et potassium</i> | Determinação de Fósforo Solúvel em Ácidos Minerais <i>Détermination du Phosphore Soluble dans les Acides Minéraux</i> | PO-SOPAC-126 Espectrofotometria de fluxo segmentado <i>PO-SOPAC-126 Spectrophotométrie en Flux Segmenté</i> | 0 |
| 8 | Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Engrais - azote, phosphore et potassium</i> | Determinação de Fósforo Solúvel em Ácidos Minerais <i>Détermination du Phosphore Soluble dans les Acides Minéraux</i> | EN 15959 - Gravimetria EN 15956 - Extração <i>EN 15959 - Gravimétrie EN 15956 - Extraction</i> | 0 |

Anexo Técnico de Acreditação L0752-1

Annexe Technique nº

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

| Nº Nr | Produto Produit | Ensaio Essai | Método de Ensaio Méthode d'essai | Categoria Catégorie |
|----------|---|---|--|------------------------|
| 9 | Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Engrais - azote, phosphore et potassium</i> | Determinação de Fósforo Solúvel em Água <i>Détermination du Phosphore Soluble dans l'Eau</i> | PO-SOPAC-127 Espectrofotometria de fluxo segmentado <i>PO-SOPAC-127 Spectrophotométrie en Flux Segmenté</i> | 0 |
| 10 | Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Engrais - azote, phosphore et potassium</i> | Determinação de Fósforo Solúvel em Água <i>Détermination du Phosphore Soluble dans l'Eau</i> | EN 15959 - Gravimetria EN 15958 - Extração <i>EN 15959 - Gravimétrie EN 15958 - Extraction</i> | 0 |
| 11 | Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Engrais - azote, phosphore et potassium</i> | Determinação de Fósforo Solúvel em Citrato de Amónio neutro <i>Détermination du Phosphore Soluble dans le Citrate d'Ammonium Neutre</i> | PO-SOPAC-128 Espectrofotometria de fluxo segmentado <i>PO-SOPAC-128 Spectrophotométrie en Flux Segmenté</i> | 0 |
| 12 | Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Engrais - azote, phosphore et potassium</i> | Determinação de Fósforo Solúvel em Citrato de Amónio neutro <i>Détermination du Phosphore Soluble dans le Citrate d'Ammonium Neutre</i> | EN 15959 - Gravimetria EN 15957 - Extração <i>EN 15959 - Gravimétrie EN 15957 - Extraction</i> | 0 |
| 13 | Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Engrais - azote, phosphore et potassium</i> | Determinação de Fósforo Solúvel unicamente em Ácidos Minerais <i>Détermination du Phosphore Soluble Uniquement dans les Acides Minéraux</i> | PO-SOPAC-135 Cálculo <i>PO-SOPAC-135 Calcul</i> | 0 |
| 14 | Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Engrais - azote, phosphore et potassium</i> | Determinação de Potássio Solúvel em Água <i>Détermination du Potassium Soluble dans l'Eau</i> | PO-SOPAC-129 Espectrofotometria de fluxo segmentado - chama <i>PO-SOPAC-129 Spectrophotométrie en Flux Segmenté - Flamme</i> | 0 |
| 15 | Fertilizantes de Azoto, Fósforo e Potássio <i>Engrais - azote, phosphore et potassium</i> | Determinação de Potássio Solúvel em Água <i>Détermination du Potassium Soluble dans l'Eau</i> | EN 15477 Gravimetria <i>EN 15477 Gravimétrie</i> | 0 |

FIM
FIN

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.

Anexo Técnico de Acreditação L0752-1

Annexe Technique n°

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

| Nº Nr | Produto Produit | Ensaio Essai | Método de Ensaio Méthode d'essai | Categoria Catégorie |
|----------|--------------------|-----------------|-------------------------------------|------------------------|
|----------|--------------------|-----------------|-------------------------------------|------------------------|

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

- PO-SOPAC-XXX- indique la procédure interne du laboratoire.

- Ce laboratoire dispose d'une portée d'accréditation avec description flexible intermédiaire, ce qui lui permet de mettre en œuvre de nouvelles versions de documents normatifs dans la portée d'accréditation.

Les essais couverts sont identifiés par l'omission de la version correspondante du document normatif dans la colonne "Méthode d'essai".

Le Laboratoire tient à disposition pour consultation une liste des Essais Accrédités sous Accréditation Flexible Intermédiaire en permanence mise à jour, précisant les essais couverts.

- Le responsable de l'approbation de la liste des tests accrédités sous accréditation flexible intermédiaire est Eng.ª Paula Alves.

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