



## RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 17729

Recife, 06 de setembro de 2006

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 17729



**NATUREZA DO TRABALHO:** Análise de Resíduos de Agrotóxicos

**MATERIAL:** 01 amostra de cenoura, colhida e remetida pelo cliente.

**CLIENTE:** CNPQ/ Paulo José Adissi

**ENDEREÇO:** UFPB - Centro de Tecnologia Dept. Eng. de Produção Cidade Universitária João Pessoa-PB

**Recebimento Amostra: 18/08/2006 Início/Término da análise: 18/08 - 06/09/2006**

### COMPOSTOS ANALISADOS:

acefato, aldrin, aletrina, azinfós etílico, azinfós metílico, azoxistrobina, binfentrina, bioaletrina, bromopropilato, captana, carbaril, carbendazim (benomil, tiofanato metílico), carbofenotona, carbofurano, ciflutrina, cimoxanil, cipermetrina (cis e trans), ciproconazol, clordano (alfa e gama), clorotalonil, clorpirifós, clorpirifós metílico, clorvenfínvós (I e II), DDT total (o,p'-DDD, p,p'-DDD, o,p'-DDE, p,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT), deltametrina, diazinona, diclorvós, dicofol, dieldrin, difenoconazol, dimetoato, dissulfotona, ditiocarbamatos como CS2(mancozebe, manebe, metiram, tiran, zineb, ziram), endosulfam (alfa, beta e sulfato), endrin, esfenvarelato, etiona, etoprofós, etrinfós, fenamifós, fenarimol, fenitrotiona, fenpropatrina, fentiona, fentoato, fenvarelato, fipronil, fluasifope-p-butílico, flutriafol, folpete, forate, HCB, HCH (alfa, beta e delta), heptacloro, heptacloro epóxido, imazalil, iprodiona, lambdacialotrina (I e II), lindano, l-naftol, malaoxona, malationa, metamidofós, metidationa, mevinfós (cis e trans), miclobutanil, mirex, monocrotofós, ometoato, oxifluorfem, paraoxona etílica, paraoxona metílica, parationa etílica, parationa metílica, permetrina (cis e trans), pirazofós, pirifós metílico, pirimifós etílico, procimidona, procloraz, profenofós, propargito, propiconazol (I e II), tebuconazol, terbufós, tetradifona, tiabendazol, triazofós, triclofon, trifluralina, vamidotona, vinclozolina

### RESULTADO

Os compostos acima relacionados não foram encontrados na amostra analisada

#### Obs:

- 1- O limite de quantificação(LQ) do método para os organohalogenados varia de 0,01 a 0,05mg/kg. O LQ para os organofosforados e organonitrogenados varia de 0,01 a 0,08mg/kg, exceto para: ciproconazol, miclobutanil, propiconazole e triclofon. Benzimidazóis, imidazóis e ditiocarbamatos, o LQ varia de 0,03 a 0,07mg/kg;
- 2- Método utilizado: POP TC 15 e 17 (Documentos do Sistema da Qualidade do LabTox);
- 3- Referência Bibliográfica: Analytical Methods for Pesticide Residue in Foodstuffs, 6th Edition(1996). Inspectorate for Health Protection, Ministry of Public Health, Welfare and Sports, The Hague, The Netherlands;
- 4- Confirmação: cromatografia gasosa com detector seletivo de massa;
- 5- Acreditações: INMETRO(CRL 0153), REBLAS (ANALI-058) E MAPA (Portaria 136 de 06/08/1998).

Danuza Leal Telles  
Gerente da Qualidade - CRQ 01.300.541

LABTOX 592/2006  
OS Nº 02536/06

NOTA IMPORTANTE: Os resultados deste ensaio/análise têm significação restrita e se aplicam tão somente a(s) amostra(s) coletada(s) pelo cliente. O relatório de ensaio só pode ser reproduzido por completo.

**INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - ITEP**  
LABORATÓRIO DE ANÁLISES RE RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS f. DE BEBIDAS ALCOÓLICAS - LABTOX  
Av. professor Luiz Freire, 700 - Cidade Universitária - Recife - PE CEP: 50.740-540  
PABX: 81 3272.4399 FAX: 81 32724313 www.itep.br e-mail: itep@itep.br