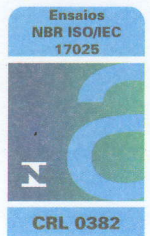




SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO  
AGÊNCIA PAULISTA DE TECNOLOGIA DOS AGRONEGÓCIOS

INSTITUTO BIOLÓGICO



Laboratório de Resíduos de Pesticidas  
Credenciado pelo Ministério da Agricultura e Abastecimento  
Port. nº 23, de 16/04/1997

Certificado nº: 0543/19  
Amostra: Feijão carioca  
Solicitante: Broto Legal – Rua Pedro Stancato, 488 – Campinas – SP  
Data de entrada da amostra: 14/11/19  
Data de início da análise: 14/11/19  
Informações adicionais: 2204  
Notas Fiscais: 2888; 2889; 2890 e 2891.

**Métodos analíticos utilizados:**

Multirresíduos: PT-004 V7

Ditiocarbamatos: PT-020 V2

Referencias: Manual of pesticide residue analysis. Vol.I, 1987 e Vol.II, 1992. Extend Revision According Modular Multi Method L 00.00-34 of the Official Collection of Test methods according to § 35 LMBG (Law of Food and Commodities), Berlin, Germany. A Mini-Multiresidue Method for the Analysis of Pesticide Residues in Low-Fat Products (QuEChERS).

**Agrotóxicos:**

acrinatrina, alacloro, aldicarbe, aldicarbe sulfona, aldicarbe sulfóxido, aldrim, ametrina, atrazina, azinfós-etílico, azinfós-metilico, azoxistrobina, benfuracarbe, bifentrina, bromopropilato, butilato, carbaril, carbendazim, carbofenotiona, carbofurano, 3-hidroxi carbofurano, carbosulfano, lambda-cialotrina, cicloato, ciflutrina (I, II, III, IV), beta-ciflutrina, cipermetrina (I, II, III, IV), alfa-cipermetrina, zeta-cipermetrina, alfa-clordano, gama-clordano, clorotalonil, clorpirifós, clorpirifós-metilico, clorprofam, DDD-pp' e op', DDE-pp' e op', DDT-pp' e op', deltametrina, diazinona, diclorvós, dicofol, dicofol op', dieldrim, dimetenamida, dimetenamida P, dimetoato, dissulfotona, dodecacloro (Mirex), alfa-endossulfam, beta-endossulfam, endossulfam sulfato, endrim e metabólitos, EPTC, esfenvalerato (fenvalerato I), etiona, etofenproxi, famoxadona, fempropatrina, fenamifós, fenarimol, fenclorvós, fenitrotona, fentiona, fentoato, fenvalerato (I e II), fluazinam, flumetralina, folpete, fonofós, formotiona, fosalona, fosmete, HCB, alfa-HCH, beta-HCH, delta-HCH, heptacloro, heptacloro epóxido, imazalil, imidacloprido, iprovalicarbe, lindane, malaoxona, malationa, metidationa, metiocarbe, metomil, metoxicloro, mevinfós, molinato, nalede, oxamil, paraoxona-etílica e metílica, parationa-etílica, parationa-metílica, PCBs (28, 52, 101, 138, 153 e 180), pentaclorofenol, permetrina, cis permetrina, trans permetrina, piraclostrobin, piretrinas (I e II), piridafentiona, pirimifós-metilico, procimidona, profenofós, propoxur, quintozeno, tecnazeno, teflutrina, tetraconazol, tetradifona, tiabendazol, tiobencarbe (bentiocarbe), tiofanato-metilico, trialato, triclorfom, trifloxistrobina, vernolato e vinclozolina.

Limite de Quantificação (LQ) = 0,01 mg/kg

abamectina, acefato, acetamiprido, amicarbazona, 2-aminobezimidazol, amitraz, anilazina, benalaxil, benfluralina, benomil, bispiribaque sódico, bistriflurom, butóxido de piperonila, captafol, captana, cartape, cianazina, ciazofamida, cihexatina, cimoxanil, ciproconazol, ciromazina, cletodim, clomazona, clorfensom, clorfenvinfós, clorfluazurom, clorobenzilato, cresoxim-metilico, demetom-S-metilico e metabólitos, diclofluanida, diclorana, dicrotófós, difenoconazol (I e II), dinocape, diurom, epoxiconazol, espiroclifeno, espiromesifeno, óxido de fembutatina, fenamidona, fenotiol (MCPA – tioetil), fenoxaprove, fensom, fensulfotona, fipronil, flazassulfurom, flufenoxuron, fluquinconazol, flutiaceite metil, flutriafol, forato e metabólitos, 2,4 – dimetilfenil formamida (DMF), hexazinona, iprodiona, metalaxil, metalaxil M, metamidofós, metil pentaclorofenil sulfito, milbemectina, monocrotófós, MSMA, nicossulfurom, nitrofen, novalurom, ometoato, pebulato, pendimetalina, pentacloroanilina, petoxamida, pirimicarbe, piriproxifeno, procloraz, profluralina, prometom, prometrina, propizamida (pronamida), propaquizafope, propargito, propazina, propiconazol (I e II), protioconazol (proazoltiona), simazina, tebuconazol, terbutilazina, terbutrina, tetraclorvinfós, tetrasul, tiacloprido, tiametoxam, tiazopir, tiometom, tolilfluanida, triadimefom, triadimenol, triazofós, 2-4-6 triclorofenol, triflumurom, trifluralina, trinexapaque-etílico, vamidotona.

Limite de Quantificação (LQ) = 0,05 mg/kg

mancozebe, manebe, metam, metiram, propinebe e tiram (expressos em CS<sub>2</sub>).

Limite de Quantificação (LQ) = 0,20 mg/kg

