

ID Árion : 0004402 **Data de Entrada** : 30/09/2024
Nome : PRINCESA **Tutor** : Prefeitura Municipal de Caxambu
Espécie : EQUINA **Telefone** : (35) 3341-0700
Raça : SRD **Solicitante** : Dr(a) Larissa Silveira Junqueira de Moraes
Sexo/Idade : F / 10A 0M 0D **CRMV-MG** : MG30652

PACOTE TOXICOLÓGICO COMPLETO

Material utilizado: Cólon Ascendente, Conteúdo Cólon Descendente e Conteúdo Estomacal - Pool de Amostras

Resultados Analíticos:

Análise	Resultado	Classe	Metodologia
Arsênio	Não Detectado	Elemento químico	Absorção atômica
Chumbo	Não Detectado	Elemento químico	Absorção atômica
Mercúrio	0,008 mg/kg	Elemento químico	Absorção atômica
Aldicarb	7,477 µg/kg	Carbamato	HPLC
Aldrin	Não Detectado	Organoclorado	GC-ECD
BHC Alfa	Não Detectado	Organoclorado	GC-ECD
BHC Beta	Não Detectado	Organoclorado	GC-ECD
BHC Delta	Não Detectado	Organoclorado	GC-ECD
BHC Gama	Não Detectado	Organoclorado	GC-ECD
Carbaril	Não Detectado	Carbamato	HPLC
Carbofurano	Não Detectado	Carbamato	HPLC
Cianeto	Não Detectado	Nitrila	Teste de Guignard
Cipermetrina	Não Detectado	Piretroide	HPLC
Clorpirifós etil	Não Detectado	Organofosforado	HPLC
Clorpirifós metil	Não Detectado	Organofosforado	HPLC
Cumarina	Não Detectado	Cumarina	HPLC
Deltametrina	Não Detectado	Piretroide	HPLC
Diazinon	Não Detectado	Organofosforado	HPLC
Diêldrin	Não Detectado	Organoclorado	GC-ECD
Endossulfan I	Não Detectado	Organoclorado	GC-ECD
Endossulfan II	Não Detectado	Organoclorado	GC-ECD
Endossulfan sulfato	Não Detectado	Organoclorado	GC-ECD
Endrin	Não Detectado	Organoclorado	GC-ECD
Estricnina	Não Detectado	Alcaloide	Reagente de Mandelin
Etion	Não Detectado	Organofosforado	HPLC
Heptacloro	Não Detectado	Organoclorado	GC-ECD
Heptacloro epóxido	Não Detectado	Organoclorado	GC-ECD
Malation	Não Detectado	Organofosforado	HPLC
Metoxicloro	Não Detectado	Organoclorado	GC-ECD
p.p'DDD	Não Detectado	Organoclorado	GC-ECD
p.p'DDE	Não Detectado	Organoclorado	GC-ECD
p.p'DDT	Não Detectado	Organoclorado	GC-ECD

A presente análise tem seu valor restrito à amostra entregue ao ÁRION LAB.

A interpretação do resultado e a conclusão diagnóstica dependem da análise dos dados clínicos e epidemiológicos pelo Médico Veterinário. Os resultados dos exames sofrem influências de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, entre outros fatores.

ID Árion : 0004402 **Data de Entrada** : 30/09/2024
Nome : PRINCESA **Tutor** : Prefeitura Municipal de Caxambu
Espécie : EQUINA **Telefone** : (35) 3341-0700
Raça : SRD **Solicitante** : Dr(a) Larissa Silveira Junqueira de Moraes
Sexo/Idade : F / 10A 0M 0D **CRMV-MG** : MG30652

Análise	Resultado	Classe	Metodologia
Paration etílico	Não Detectado	Organofosforado	HPLC
Paration metílico	Não Detectado	Organofosforado	HPLC
Permetrina	Não Detectado	Piretroide	HPLC
Phorate	Não Detectado	Organofosforado	HPLC
Pirimifós metil	Não Detectado	Organofosforado	HPLC
Propoxur	Não Detectado	Carbamato	HPLC

Valor de referência: NÃO DETECTADO.

Obs.: HPLC: Cromatografia Líquida de Alta Eficiência. CG-ECD: Cromatografia Gasosa por Captura de Elétron.

As metodologias utilizadas nas análises de Cianeto e Estricnina são qualitativas.

Nota técnica:

Os contaminantes inorgânicos (arsênio, chumbo e mercúrio) constituem a principal fonte poluidora de solos e água, presentes na natureza, em alimentos industrializados, medicamentos e produtos de limpeza. Não há intervalo de referência que garanta uma quantidade segura no organismo de cada animal na pesquisa desses componentes em órgãos, tecidos e excreções.

Os demais componentes pesquisados são compostos químicos industrializados, usados comumente como pesticidas, fungicidas, praguicidas, rodenticidas e inseticidas. Qualquer nível de detecção pode inferir em intoxicação, devendo o resultado ser avaliado pelo médico veterinário responsável a partir da história clínica do animal.

Exame realizado em laboratório de apoio - TECSA/Hidrocepe. Responsável técnica Dra. Marcela Ribeiro Gasparini CRMV-MG 11538.

A presente análise tem seu valor restrito à amostra entregue ao ÁRION LAB.

A interpretação do resultado e a conclusão diagnóstica dependem da análise dos dados clínicos e epidemiológicos pelo Médico Veterinário. Os resultados dos exames sofrem influências de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, entre outros fatores.