



Viamão, 9 de novembro de 2012.

Laudo Analítico BQ-76524/12

Cliente: Fundação Luiz Englert

Endereço: Av. Osvaldo Aranha, 997º Andar - 90035-190 - Porto Alegre-RS

Proposta Comercial: BOP-1470-11-3

Identificação da Amostra: P4 - Astyanax Fasciatus - Lambari

Coletado por: Bioensaios

Data de Recebimento: 19/10/2012 13h 57min

Data da Coleta: 01/10/2012

Data elaboração do L.A.: 09/11/2012

Parâmetro	Resultado	Unidade	Metodologia	LOQ
Arsênio	<2,5	mg/kg P.S.	AOAC - 999.10 adaptado	2,5
Cádmio	<0,5	mg/kg P.S.	AOAC - 999.10 adaptado	0,5
Chumbo	ND	mg/kg P.S.	AOAC - 999.10 adaptado	2,5
Cobre	2,5	mg/kg P.S.	AOAC - 999.10 adaptado	2,5
Cromo	<0,5	mg/kg P.S.	AOAC - 999.10 adaptado	0,5
Manganês	2,9	mg/kg P.S.	AOAC - 999.10 adaptado	2,5
Mercúrio	0,40	mg/kg P.S.	AOAC - 999.10 adaptado	0,05
Níquel	ND	mg/kg P.S.	AOAC - 999.10 adaptado	0,5
Zinco	72,3	mg/kg P.S.	AOAC - 999.10 adaptado	2,5


ND < que o Limite de Detecção

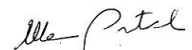
LOQ = Limite de quantificação

Nota:

- Data de realização das análises: A Bioensaios garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro, segundo a IT- 048 - BIOENSAIOS, quando todo o trâmite analítico (coleta e análise) é de responsabilidade da Bioensaios. Todas estas datas constam nos dados brutos de análises e estão armazenados na Bioensaios. Quando a coleta é de responsabilidade do cliente, caso haja algum desvio, o mesmo é previamente consultado sobre a disposição das amostras e a continuidade do processo analítico.

Liberado eletronicamente por:


 Gisele de Azevedo Kimieciki
 Química
 CRQ-05101065-5ª Região


 Ellen Martha Pritsch
 Engenheira Química
 CREA-RS-N.041.390

Os resultados referem-se apenas a amostra ensaiada. Este documento só pode ser reproduzido na íntegra e sem alterações. FEPAM nº 42/2011-DL.

BQ-76524/12 - 1/1