

# **RELATÓRIO DE ENSAIO** 25.04/15-49

## Determinação de mercúrio em macrófitas

DADOS REFERENTES AO CLIENTE				
Razão Social:	VENTURO CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA.			
CNPJ:	10.638.075/0001-58			
Endereço:	Rua 14A, nº 99, Quadra 50A, Lote 22, Sala 02, Setor Aeroporto – Goiânia-GO			
Contato:	Prof. Dr. Luiz Fabrício Zara	<b>Telefone:</b> (61) 8178 7831		
e-mail:	fabriciozara@gmail.com			

	DADOS REFERENTES ÀS AMOSTRAS	
Campanha:	24 <sup>a</sup>	
Tipo de amostra:	Macrófitas	
Data da coleta:	11 a 19 de Julho de 2015	

#### **ANÁLISES EM LABORATÓRIO**

IDENTIFICAÇÃO	[Hg <sub>TOTAL</sub> ] / µg kg <sup>-1</sup>	[MeHg] / µg kg <sup>-1</sup>
P1 - Rio Mamoré	399,28	13,37
P1.2 - Rio Beni	297,93	9,48
P2 - Rio Madeira 1 (Média do transecto)	<null></null>	<null></null>
P3 - Igarapé Ribeirão	<null></null>	<null></null>
P4 - Igarapé Araras	<null></null>	<null></null>
P5 - Rio Abunã	<null></null>	<null></null>
P6 - Rio Madeira 2 (Média do transecto)	<null></null>	<null></null>
P7 - Igarapé Simãozinho	<null></null>	<null></null>
P8 - Igarapé São Simão	<null></null>	<null></null>
P9 - Rio Madeira 3 (Média do transecto)	429,21	40,07
P10 - Igarapé Castanho	608,57	82,54
P11 - Rio Mutum Paraná - MPT	<null></null>	<null></null>
P12 - Rio Cotia	<null></null>	<null></null>
P13 - Área alagada do rio Mutum	671,11	89,79
P20 - Foz do rio Mutum	<null></null>	<null></null>
P14 - Rio Madeira 4 (Média do transecto)	522,16	50,58
P15 - Igarapé São Lourenço	<null></null>	<null></null>
P16 - Igarapé Caiçara	<null></null>	<null></null>
P17 - Igarapé Jirau	<null></null>	<null></null>
P18 - Rio Madeira 5 (Média do transecto)	<null></null>	<null></null>
P19 - Rio Madeira 6 (Média do transecto)	<null></null>	<null></null>
P22 - Igarapé Raul	<null></null>	<null></null>

### METODOLOGIA DE REFERÊNCIA

As espécies de mercúrio foram quantificadas por Espectrometria de Fluorescência Atômica, de acordo com metodologias recomendadas pelo USEPA Method 1631 (Revisão E – 08/2002), USEPA Method 1630 (01/2001) e decomposição térmica e amalgamação em coluna de areia de ouro segundo USEPA Method 7473 (Revisão 00 – 02/2007).

#### INFORMAÇÕES SOBRE A AMOSTRAGEM

O ponto de coleta, amostragem, identificação e envio das amostras para o laboratório são de responsabilidade do interessado.

# DESVIOS, ADIÇÕES OU EXCLUSÕES DOS MÉTODOS DE ENSAIOS

Não aplicável.

#### INFORMAÇÕES GERAIS



# **RELATÓRIO DE ENSAIO** 25.04/15-49

#### Determinação de mercúrio em macrófitas

Os resultados deste relatório referem-se apenas às amostras analisadas. Este relatório só deve ser reproduzido completo. A reprodução de partes requer aprovação escrita do laboratório. Os dados referentes à amostragem, análises e demais informações diretamente relacionados aos resultados obtidos neste relatório ficarão armazenados por um prazo de 5 (cinco) anos no laboratório, à disposição do cliente.

#### CONCLUSÃO DO RELATÓRIO

Análise das amostras conforme solicitação do cliente.

#### RESULTADOS CONFERIDOS E LIBERADOS POR:

-----FIM DO RELATÓRIO------

Araraquara, 23 de Setembro de 2015

Rafaél Rodrigo P Vasconcelos
Gerente da Qualidade
CRO IV 04200882

Or". Vanessa Pezza Franzini Gerente Tècnica CRO IV-041 00166

Venturo Análises Ambientais Ltda. EPP • CNPJ: 13.430.146/0001-19
Rua Castro Alves, 1036 – Jardim dos Ipês – Araraquara-SP – CEP: 14800-140
comercial@venturoanalises.com.br • www.venturoanalises.com.br • (16) 3397-5827