

# **RELATÓRIO DE ENSAIO** 25.04/15-15

# Determinação de mercúrio em macrófitas

DADOS REFERENTES AO CLIENTE			
Razão Social:	VENTURO CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA	<b>4.</b>	
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:	22 <sup>a</sup>
Tipo de amostra:	Macrófitas
Data da coleta:	Janeiro/2015

### **ANÁLISES EM LABORATÓRIO**

IDENTIFICAÇÃO	[Hg <sub>TOTAL</sub> ] / μg kg <sup>-1</sup>	[MeHg] / µg kg <sup>-1</sup>
P1 - Rio Mamoré	281,25	10,84
P1.2 - Rio Beni	202,15	8,02
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)	302,08	27,81
P10 - Igarapé Castanho	396,26	44,16
P11 - Rio Mutum Paraná - MPT	<null></null>	<null></null>
P12 - Rio Cotia	<null></null>	<null></null>
P13 - Área alagada do rio Mutum	608,16	62,38
P20 - Foz do rio Mutum	<null></null>	<null></null>
P14 - Rio Madeira 4 (Média do transecto)	419,31	47,81
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	281,25	10,84

# 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.



# **RELATÓRIO DE ENSAIO** 25.04/15-15

### Determinação de mercúrio em macrófitas

### INFORMAÇÕES GERAIS

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, 22 de Abril de 2014

Rafael Rodngo P Vasconcelos
Gerente da Qualidade
CRQ IV 04200882

Dr. Vanessa Pezza Franzini Gerente Tècnica

CRO IV · 041 00166