

# **RELATÓRIO DE ENSAIO** 25.04/15-13

### Determinação de mercúrio zooplâncton

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:	22 <sup>a</sup>
Tipo de amostra:	Zooplâncton
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	214,78	9,08
P1.2 - Rio Beni	198,78	5,72
P2 - Rio Madeira 1 (Média do transecto)	299,24	10,46
P3 - Igarapé Ribeirão	378,69	17,24
P4 - Igarapé Araras	460,14	20,47
P5 - Rio Abunã	325,26	13,16
P6 - Rio Madeira 2 (Média do transecto)	200,32	8,61
P7 - Igarapé Simãozinho	167,4	16,21
P8 - Igarapé São Simão	407,63	42,52
P9 - Rio Madeira 3 (Média do transecto)	218,77	9,92
P10 - Igarapé Castanho	214,5	38,69
P11 - Rio Mutum Paraná - MPT	285,96	43,93
P12 - Rio Cotia	189,64	17,03
P13 - Área alagada do rio Mutum	400,39	31,25
P20 - Foz do rio Mutum	367,02	28,79
P14 - Rio Madeira 4 (Média do transecto)	259,67	17,78
P15 - Igarapé São Lourenço	307,09	25,36
P16 - Igarapé Caiçara	248,52	21,16
P17 - Igarapé Jirau	224,14	26,72
P18 - Rio Madeira 5 (Média do transecto)	418,65	38,36
P19 - Rio Madeira 6 (Média do transecto)	467,54	35,63
P22 - Igarapé Raul	419,49	50,76

### METODOLOGIA DE REFERÊNCIA

As espécies de mercúrio foram quantificadas por Espectrometria de Fluorescência Atômica e Absorção Atômica, de acordo com metodologias recomendadas pelo "Standard Methods for Examination of Water and Wastewater" – 22ª Edição, 2005 e USEPA.

### 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** 25.04/15-13

### Determinação de mercúrio zooplâncton

### 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:

Araraquara, 22 de Abril de 2014

Rafael Rodrigo P Vasconcelos Gerente da Qualidade CRQ IV 04200882 Or". Vanessa Pezza Franzini Gerente Tecnica CRO IV- 041 00166

-----FIM DO RELATÓRIO------