

# RELATÓRIO DE ENSAIO 25.04/15-62

## Determinação de mercúrio em sedimento

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:	25 <sup>a</sup>
Tipo de amostra:	Sedimento
Data da coleta:	09 a 15 de Outubro de 2015

## **ANÁLISES EM LABORATÓRIO**

IDENTIFICAÇÃO			Hg <sub>τοτΑL</sub> /μg kg <sup>-1</sup>	MeHg/μg kg <sup>-1</sup>
P1	Rio Mamoré		80,33	0,253
P1. 2	Rio Bene		90,89	0,231
P2	Rio Madeira Mad 1	1A (M.D.)	80,53	0,256
		1B (Centro)	78,22	0,221
		1C (M.E.)	79,31	0,108
Р3	Igarapé Ribeirão		47,54	0,226
P4	Igarapé Araras		99,79	0,562
P5	Rio Abunã		96,71	0,347
	Rio Madeira- Mad 2	2A (M.D.)	95,27	0,266
Р6		2B (Centro)	91,62	0,247
		2C (M.E.)	86,37	0,138
P7	Igarapé Simãozinho		208,53	1,745
P8	Igarapé São Simão		195,29	0,854
		3A (M.D.)	90,17	0,083
P9	Rio Madeira- Mad 3	3B (Centro)	92,64	0,205
		3C (M.E.)	96,9	0,208
P10	Igarapé Castanho		108,05	1,658
P11	Rio Mutum-Paraná		106,08	0,989
P12	Rio Cotia		112,97	0,706
P13	Área alagada do Mutum		158,52	1,619
P20	Foz do Rio Mutum		190,72	0,966
	Rio Madeira- Mad 4	4A (M.D.)	101,74	0,265
P14		4B (Centro)	97,55	0,405
		4C (M.E.)	84,85	0,196
P15	Igarapé São Lourenço		109,59	0,957
P16	Igarapé Caiçara		81,73	0,756
P17	Igarapé Jirau		86,42	2,803
	Rio Madeira- Mad 5	5A (M.D.)	93,89	0,451
P18		5B (Centro)	87,97	0,225
		5C (M.E.)	82,49	0,178
	Rio Madeira- Mad 6	6A (M.D.)	78,31	0,092
P19		6B (Centro)	80,61	0,168
		6C (M.E.)	86,95	0,082
P22	Igarapé Raul		90,92	0,085



# **RELATÓRIO DE ENSAIO** 25.04/15-62

## Determinação de mercúrio em sedimento

#### 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

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------

Araraguara, 09 de Novembro de 2015

Rafael Rodrigo P Vasconcelos Gerente da Qualidade CRQ IV 04200882 Ora, 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