

**Determinação de mercúrio em perfil de sedimento**
**DADOS REFERENTES AO CLIENTE**

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

**DADOS REFERENTES ÀS AMOSTRAS**

<b>Campanha:</b>	<b>24ª</b>
<b>Tipo de amostra:</b>	<b>Perfil de sedimento</b>
<b>Data da coleta:</b>	<b>11 - 19 de Julho / 2015</b>

**ANÁLISES EM LABORATÓRIO**

IDENTIFICAÇÃO			[HgTOTAL] µg Kg <sup>-1</sup>	[MeHg] µg Kg <sup>-1</sup>
<b>P1</b>	Rio Mamoré	5	81,58	0,257
		10	72,54	0,226
		20	62,74	0,188
		40	61,85	0,181
<b>P1.2</b>	Beni	5	111,68	0,331
		10	98,87	0,284
		20	85,24	0,233
		40	85,85	0,217
<b>P2</b>	Rio Madeira-Mad 1	5	88,73	0,251
		10	77,46	0,214
		20	65,04	0,192
		40	61,56	0,179
<b>P3</b>	Igarapé Ribeirão	5	70,87	0,537
		10	70,87	0,546
		20	69,42	0,329
		40	58,47	0,337
<b>P4</b>	Igarapé Araras	5	99,48	0,341
		10	87,51	0,269
		20	82,76	0,243
		40	79,86	0,216
<b>P5</b>	Rio Abunã	5	120,65	0,306
		10	104,97	0,245
		20	85,01	0,211
		40	87,15	0,194
<b>P6</b>	Rio Madeira-Mad 2	5	101,14	0,275
		10	112,25	0,276
		20	111,96	0,268
		40	100,54	0,231
<b>P7</b>	Igarapé Simãozinho	5	198,21	1,527
		10	194,96	1,402
		20	151,93	1,147
		40	166,94	1,105
<b>P8</b>	Igarapé São Simão	5	212,55	1,215
		10	218,74	1,035
		20	196,39	0,788
		40	158,17	0,712
<b>P9</b>	Rio Madeira-Mad 3	5	118,79	0,317
		10	122,39	0,298
		20	93,82	0,198
		40	84,47	0,173

**Determinação de mercúrio em perfil de sedimento**

<b>P10</b>	Igarapé Castanho	5	125,08	0,841
		10	108,25	0,775
		20	89,96	0,494
		40	86,48	0,403
<b>P11</b>	Rio Mutum-Paraná	5	98,73	0,789
		10	96,36	0,686
		20	90,67	0,587
		40	95,65	0,558
<b>P12</b>	Rio Cotia	5	109,12	0,718
		10	106,32	0,662
		20	102,29	0,648
		40	98,58	0,513
<b>P13</b>	Área alagada do Mutum 1	5	205,62	1,608
		10	191,11	1,516
		20	159,71	1,049
		40	140,19	0,993
<b>P14</b>	Rio Madeira-Mad 4	5	106,65	0,455
		10	115,06	0,393
		20	93,95	0,355
		40	103,34	0,315
<b>P15</b>	Igarapé São Lourenço	5	134,48	0,908
		10	112,78	0,764
		20	85,97	0,544
		40	78,71	0,463
<b>P16</b>	Igarapé Caiçara	5	108,51	0,848
		10	103,78	0,804
		20	89,63	0,589
		40	82,73	0,563
<b>P17</b>	Igarapé Jirau	5	99,12	0,442
		10	94,47	0,456
		20	86,14	0,345
		40	72,93	0,251
<b>P18</b>	Rio Madeira-Mad 5	5	96,94	0,303
		10	94,91	0,284
		20	91,43	0,236
		40	88,26	0,219
<b>P19</b>	Rio Madeira-Mad 6	5	98,75	0,215
		10	82,25	0,187
		20	80,27	0,206
		40	81,17	0,158
<b>P20</b>	Foz Mutum	5	223,27	1,096
		10	196,46	0,926
		20	184,86	0,572
		40	99,82	0,367
<b>P22</b>	Igarapé Raul	5	117,04	0,599
		10	99,35	0,524
		20	55,16	0,329
		40	67,95	0,326

**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).

**Determinação de mercúrio em perfil de sedimento**

**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:**

**Araraquara, 23 de Setembro de 2015**

  
Rafael Rodrigo P. Vasconcelos  
Gerente da Qualidade  
CRQ IV 04200882

  
Dr. Vanessa Pezza Franzini  
Gerente Técnica  
CRQ IV-041 00166

-----FIM DO RELATÓRIO-----