

Determinação de mercúrio em perfil de 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	Telefone:	(61) 8178 7831
e-mail:	fabriciozara@gmail.com		

DADOS REFERENTES ÀS AMOSTRAS

Campanha:	22ª
Tipo de amostra:	Perfil de sedimento
Data da coleta:	Janeiro/2015

ANÁLISES EM LABORATÓRIO

IDENTIFICAÇÃO			[HgTOTAL] µg Kg ⁻¹	[MeHg] µg Kg ⁻¹
P1	Rio Mamoré	5	92,15	0,288
		10	82,39	0,254
		20	69,18	0,211
		40	68,18	0,203
P1.2	Beni	5	98,57	0,279
		10	87,87	0,242
		20	73,78	0,193
		40	72,62	0,182
P2	Rio Madeira- Mad 1	5	78,38	0,233
		10	69,75	0,196
		20	63,87	0,178
		40	64,37	0,166
P3	Igarapé Ribeirão	5	97,14	0,497
		10	98,79	0,504
		20	61,83	0,305
		40	66,83	0,312
P4	Igarapé Araras	5	151,94	0,491
		10	118,57	0,369
		20	114,49	0,346
		40	100,47	0,307
P5	Rio Abunã	5	118,28	0,325
		10	100,84	0,259
		20	94,54	0,231
		40	87,24	0,202
P6	Rio Madeira- Mad 2	5	105,69	0,294
		10	109,83	0,295
		20	108,76	0,287
		40	100,89	0,251
P7	Igarapé Simãozinho	5	172,45	1,382
		10	167,61	1,277
		20	145,95	1,041
		40	141,98	1,002
P8	Igarapé São	5	175,58	0,938

Determinação de mercúrio em perfil de sedimento

	Simão	10	161,77	0,799
		20	144,55	0,611
		40	138,09	0,552
P9	Rio Madeira-Mad 3	5	106,98	0,312
		10	100,32	0,286
		20	72,67	0,195
		40	63,34	0,171
P10	Igarapé Castanho	5	117,38	0,868
		10	116,22	0,799
		20	89,37	0,508
		40	78,63	0,415
P11	Rio Mutum-Paraná	5	91,64	0,781
		10	94,25	0,697
		20	80,34	0,609
		40	93,91	0,495
P12	Rio Cotia	5	102,01	0,798
		10	99,77	0,681
		20	88,85	0,508
		40	62,04	0,325
P13	Área alagada do Mutum 1	5	212,35	1,747
		10	196,93	1,642
		20	184,36	1,458
		40	173,91	1,086
P14	Rio Madeira-Mad 4	5	109,41	0,566
		10	90,88	0,418
		20	84,73	0,351
		40	98,26	0,316
P15	Igarapé São Lourenço	5	132,99	0,971
		10	109,08	0,818
		20	81,09	0,582
		40	73,43	0,495
P16	Igarapé Caiçara	5	147,52	1,204
		10	118,15	0,921
		20	104,11	0,791
		40	98,54	0,762
P17	Igarapé Jirau	5	80,61	0,366
		10	76,24	0,378
		20	69,61	0,286
		40	52,12	0,208
P18	Rio Madeira-Mad 5	5	96,47	0,276
		10	86,56	0,259
		20	82,16	0,215
		40	78,78	0,199
P19	Rio Madeira-Mad 6	5	88,43	0,214
		10	85,99	0,187
		20	80,64	0,203
		40	79,89	0,158

Determinação de mercúrio em perfil de sedimento

P20	Foz Mutum	5	216,03	1,162
		10	174,77	0,978
		20	143,32	0,608
		40	95,43	0,385
P22	Igarapé Rau	5	143,88	0,663
		10	119,63	0,565
		20	87,81	0,441
		40	90,09	0,391

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:

Araraquara, 22 de Abril de 2014


Rafael Rodrigo P. Vasconcelos
Gerente da Qualidade
CRQ IV 04200882


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

-----FIM DO RELATÓRIO-----