

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:	26ª
Tipo de amostra:	Perfil de sedimento
Data da coleta:	26 a 31 de Janeiro de 2016

ANÁLISES EM LABORATÓRIO

IDENTIFICAÇÃO			[HgTOTAL] µg Kg ⁻¹	[MeHg] µg Kg ⁻¹
P1	Rio Mamoré	5	118,27	0,351
		10	99,36	0,289
		20	85,81	0,234
		40	58,69	0,165
P1.2	Beni	5	55,36	0,141
		10	110,36	0,256
		20	90,65	0,198
		40	91,17	0,189
P2	Rio Madeira-Mad 1	5	86,84	0,256
		10	84,32	0,225
		20	78,91	0,201
		40	58,47	0,134
P3	Igarapé Ribeirão	5	81,64	0,386
		10	85,82	0,428
		20	88,11	0,361
		40	68,34	0,316
P4	Igarapé Araras	5	96,72	0,287
		10	90,32	0,306
		20	87,65	0,287
		40	82,93	0,274
P5	Rio Abunã	5	124,88	0,242
		10	100,68	0,254
		20	97,18	0,314
		40	68,53	0,274
P6	Rio Madeira-Mad 2	5	136,32	0,289
		10	110,32	0,317
		20	125,19	0,268
		40	134,72	0,252
P7	Igarapé Simãozinho	5	237,35	1,518
		10	178,54	1,123
		20	137,98	0,873
		40	185,25	1,039
P8	Igarapé São Simão	5	181,55	0,858
		10	197,37	0,876
		20	217,58	0,857
		40	184,16	0,743
P9	Rio Madeira-Mad 3	5	135,86	0,332
		10	100,58	0,276

Determinação de mercúrio em perfil de sedimento

		20	78,19	0,162
		40	96,25	0,231
P10	Igarapé Castanho	5	100,97	0,728
		10	95,84	0,661
		20	80,47	0,479
		40	96,86	0,547
		5	181,53	33,16
P11	Rio Mutum-Paraná	10	146,37	19,84
		20	98,51	10,18
		40	75,46	9,04
		5	235,84	31,19
P20	Foz Mutum	10	200,04	23,02
		20	183,56	18,78
		40	100,07	8,71
		5	290,63	48,86
P12	Rio Cotia	10	291,31	40,57
		20	196,35	25,19
		40	135,15	20,47
		5	296,11	49,36
P13	Área alagada do Mutum 1	10	248,76	40,07
		20	201,22	23,92
		40	190,15	25,58
		5	142,12	0,447
P14	Rio Madeira-Mad 4	10	97,16	0,284
		20	110,37	0,326
		40	93,75	0,257
		5	90,76	0,857
P15	Igarapé São Lourenço	10	100,28	0,754
		20	92,83	0,438
		40	92,18	0,429
		5	125,89	1,103
P16	Igarapé Caiçara	10	115,18	0,942
		20	95,28	0,631
		40	94,47	0,667
		5	100,55	0,872
P17	Igarapé Jirau	10	113,87	0,779
		20	97,46	0,579
		40	100,43	0,514
		5	90,88	0,179
P18	Rio Madeira-Mad 5	10	87,79	0,176
		20	103,17	0,205
		40	91,74	0,179
		5	93,68	0,211
P19	Rio Madeira-Mad 6	10	97,58	0,234
		20	83,14	0,201
		40	92,15	0,225
		5	106,72	0,328
P22	Igarapé Raul	10	115,02	0,371
		20	96,12	0,236
		40	91,98	0,245

Determinação de mercúrio em perfil de 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

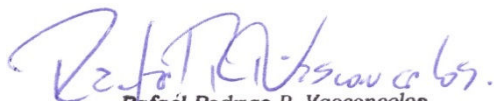
Os resultados deste relatório referem-se apenas às amostras analisadas. Este relatório só deve ser reproduzido completo. A reprodução de partes requer aprovação escrita do laboratório. Os dados referentes à amostragem, análises e demais informações diretamente relacionados aos resultados obtidos neste 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:

Araraquara, 20 de Abril de 2016


Rafael Rodrigo P. Vasconcelos
Gerente da Qualidade
CRQ IV 04200882


Dr. Vanessa Pezza Franzini
Gerente Técnica
CRQ IV 041 00166

-----FIM DO RELATÓRIO-----