

RESULTADO DE METAIS PELO MÉTODO EPA 3005A/6010  
AMOSTRAS DE CONTROLE DE QUALIDADE - BRANCO DO MÉTODO E LCS

Cliente / Endereço : Aldeia Consultoria e Empreendimentos Ambientais Ltda. /Rua Afonso Brás, 900 - V.Conceição - São Paulo - SP  
Projeto : N.A. Nome do Projeto : Três Pontes do Atibaia  
Corplab ID : Amostra ID Matriz Data de Coleta: Data de recebimento: Data de preparação: Data de análise:  
B061106ma-I Branco do Método Água N.A. N.A. 6/11/2006 6/11/2006  
LCS061106ma-I LCS Água N.A. N.A. 6/11/2006 6/11/2006  
Unidade : µg/L

Elemento		Branco do Método	Valor obtido-LCS	Valor adicionado-LCS	Recuperação-LCS(%)	Limites CQ (%)
Alumínio	(Al)	<100	1986	2500	79	75 - 125
Ferro	(Fe)	<300	2423	2500	97	75 - 125
Fósforo	(P)	<100	2013	2500	81	75 - 125
Magnésio	(Mg)	<200	N.A.	N.A.	N.A.	75 - 125

		Branco do Método	LCS
Branco Associado	:	N.A.	B061106ma-I
LCS Associado	:	LCS061106ma-I	N.A.
Fator de diluição	:	1	1
Volume (mL)	:	100	100
Volume final (mL)	:	100	100

Valores apresentados em µg/L. Baseiam-se no limite de quantificação

Estes resultados são aplicáveis a estas amostras somente

Cópias deste relatório não podem ser reproduzidas sem autorização prévia do laboratório

NA - Não aplicável

Emitido por:

CR7  
Carlos R. Yamamoto  
Químico  
CRQ: 04100142

Aprovado por:

MKT  
Marcelo K. Takata  
Gerente Técnico  
CRQ: 04254994

**RESULTADO DE METAIS PELO MÉTODO EPA 3005A/6010**

Cliente / Endereço : Aldeia Consultoria e Empreendimentos Ambientais Ltda./Rua Afonso Brás, 900 - V.Conceição - São Paulo - SP  
 Projeto : N.A. Nome do Projeto : Três Pontes do Atibaia  
 Corplab ID Amostra ID Matriz Data de Coleta: Data de recebimento: Data de preparação: Data de análise:  
 1051006-01 AS-1 Água 26/10/2006 26/10/2006 6/11/2006 6/11/2006  
 1051006-02 AS-2 Água 26/10/2006 26/10/2006 6/11/2006 6/11/2006  
 1051006-03 AS-3 Água 26/10/2006 26/10/2006 6/11/2006 6/11/2006  
 1051006-04 AS-4 Água 26/10/2006 26/10/2006 6/11/2006 6/11/2006  
 1051006-05 AS-5 Água 26/10/2006 26/10/2006 6/11/2006 6/11/2006  
**Unidade : µg/L**

		1051006-01	1051006-02	1051006-03	1051006-04	1051006-05
Elemento		AS-1	AS-2	AS-3	AS-4	AS-5
Alumínio	(Al)	<100	111	<100	<100	659
Ferro	(Fe)	4066	4054	1513	1462	2086
Fósforo	(P)	<100	<100	<100	<100	171
Magnésio	(Mg)	3208	3190	2526	2617	2185

		1	2	3	4	5
Branco Associado	:	B061106ma-I	B061106ma-I	B061106ma-I	B061106ma-I	B061106ma-I
LCS Associado	:	LCS061106ma-I	LCS061106ma-I	LCS061106ma-I	LCS061106ma-I	LCS061106ma-I
Fator de diluição	:	1	1	1	1	1
Volume (mL)	:	100	100	100	100	100
Volume final (mL)	:	100	100	100	100	100

Valores apresentados em µg/L. Baseiam-se no limite de quantificação

Estes resultados são aplicáveis a estas amostras somente

Cópias deste relatório não podem ser reproduzidas sem autorização prévia do laboratório

NA - Não aplicável

Emitido por:

Carlos R. Yamamoto  
 Químico  
 CRQ: 04100142

Aprovado por:

Marcelo K. Takata  
 Gerente Técnico  
 CRQ: 04254994

**RESULTADO DE METAIS PELO MÉTODO EPA 3005A/6010**

Cliente / Endereço : Aldeia Consultoria e Empreendimentos Ambientais Ltda./Rua Afonso Brás, 900 - V.Conceição - São Paulo - SP  
 Projeto : N.A. Nome do Projeto : Três Pontes do Atibaia  
 Corplab ID Amostra ID Matriz Data de Coleta: Data de recebimento: Data de preparação: Data de análise:  
 1051006-06 AS-6 Água 26/10/2006 26/10/2006 6/11/2006 6/11/2006  
 1051006-07 AS-7 Água 26/10/2006 26/10/2006 6/11/2006 6/11/2006  
 1051006-08 AS-8 Água 26/10/2006 26/10/2006 6/11/2006 6/11/2006  
 1051006-09 AS-9 Água 26/10/2006 26/10/2006 6/11/2006 6/11/2006  
 -- -- -- -- -- -- --  
**Unidade** : µg/L

Elemento		1051006-06 AS-6	1051006-07 AS-7	1051006-08 AS-8	1051006-09 AS-9	--
Alumínio	(Al)	345	382	326	<100	--
Ferro	(Fe)	1873	2100	2018	2646	--
Fósforo	(P)	<100	172	174	<100	--
Magnésio	(Mg)	2140	1783	1796	1692	--
		6	7	8	9	--

Branco Associado	:	B061106ma-I	B061106ma-I	B061106ma-I	B061106ma-I	--
LCS Associado	:	LCS061106ma-I	LCS061106ma-I	LCS061106ma-I	LCS061106ma-I	--
Fator de diluição	:	1	1	1	1	--
Volume (mL)	:	100	100	100	100	--
Volume final (mL)	:	100	100	100	100	--

Valores apresentados em µg/L. Baseiam-se no limite de quantificação

Estes resultados são aplicáveis a estas amostras somente

Cópias deste relatório não podem ser reproduzidas sem autorização prévia do laboratório

NA - Não aplicável

Emitido por:

Carlos R. Yamamoto  
 Químico  
 CRQ: 04100142

Aprovado por:

Marcelo K. Takata  
 Gerente Técnico  
 CRQ: 04254994