



LAUDO DE ANÁLISES Nº: 159223

Cliente: **Fund. Aplicações de Tecnol. Críticas - Atech**
Rua do Rocio,, 313 11º andar - Vila Olimpia
São Paulo - SP

Identificação da Amostra: Água Subterrânea
Responsável pela Coleta: Cliente Tipo: Não Informado
Local da Coleta: TC-04
Data da Coleta: 14/06/2009 11:15 Hrs.
Data de Entrada: 22/06/2009 14:30 Hrs.

PARÂMETROS	EXPRESSO COMO	DATA DE ANÁLISE	RESULTADO
Alcalinidade de Bicarbonatos (mg/L)	CaCO ₃	26/06/2009	7
Alcalinidade de Carbonatos (mg/L)	CaCO ₃	26/06/2009	<1
Gás Carbônico (mg/L)	CO ₂	26/06/2009	120

Obs.: 1) Análises realizadas conforme metodologia básica descrita no "Standard Methods" 21ª edição.
2) Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

São Paulo, 30 de Julho de 2009

Simone Prado Antonio - Coordenadora Técnica
CRQ 004447563



LAUDO DE ANÁLISES Nº: 159223-I

Rede Brasileira de Laboratórios de Ensaio

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre/Inmetro de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o número CRL 0167

Cliente: **Fund. Aplicações de Tecnol. Críticas - Atech**

Rua do Rocio,, 313 11º andar - Vila Olimpia
São Paulo - SP

Identificação da Amostra: Água Subterrânea
Responsável pela Coleta: Cliente Tipo: Não Informado
Local da Coleta: TC-04
Data da Coleta: 14/06/2009 11:15 Hrs.
Data de Entrada: 22/06/2009 14:30 Hrs.

PARÂMETROS	EXPRESSO COMO	DATA DE ANÁLISE	RESULTADO
Alumínio Total (mg/L)	Al	03/07/2009	0,59
Cálcio Total (mg/L)	Ca	02/07/2009	0,29
Cloreto (mg/L)	Cl	16/07/2009	8,4
Dureza Total (mg/L)	CaCO3	26/06/2009	6
Ferro Total (mg/L)	Fe	30/06/2009	0,53
Magnésio total (mg/L)	Mg	02/07/2009	0,40
Manganês Total (mg/L)	Mn	01/07/2009	0,020
Nitrogênio Amoniacal (mg/L)	N	07/07/2009	0,2
Nitrogênio Nitrato (mg/L)	N	16/07/2009	<0,10
Oleos Minerais (mg/L)	-	07/07/2009	<10
Oleos Veget. e Gordura Animal (mg/L)	-	07/07/2009	<10
pH (-)	-	25/06/2009	5,22
Sólidos Dissolvidos Totais (mg/L)	-	08/07/2009	980
Sulfato (mg/L)	SO4	16/07/2009	2
Sulfeto (mg/L)	S	25/06/2009	<0,002
Zinco Total (mg/L)	Zn	02/07/2009	0,047

Obs.: 1) Análises realizadas conforme metodologia básica descrita no "Standard Methods" 21ª edição.
2) Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

São Paulo, 30 de Julho de 2009

Simone Prado Antonio - Coordenadora Técnica
CRQ 004447563

Nova Ambi Serviços Analíticos Ltda

CI: 3034/09 003-001

Rua Sebastião Eugênio de Camargo, 59 - Butantã - São Paulo - SP

Fone: (11) 3731-8703 Fax: (11) 3731-8703 E-Mail: laboratorio@novaambi.com.br

Pág.: 1/1

Nota: Este documento não pode ser reproduzido parcialmente, a não ser com a permissão expressa do laboratório.



LAUDO DE ANÁLISES Nº: 159224

Cliente: Fund. Aplicações de Tecnol. Críticas - Atech
Rua do Rocio,, 313 11º andar - Vila Olimpia
São Paulo - SP

Identificação da Amostra: Água Subterrânea
Responsável pela Coleta: Cliente Tipo: Não Informado
Local da Coleta: TC-12
Data da Coleta: 14/06/2009 11:00 Hrs.
Data de Entrada: 22/06/2009 14:30 Hrs.

PARÂMETROS	EXPRESSO COMO	DATA DE ANÁLISE	RESULTADO
Alcalinidade de Bicarbonatos (mg/L)	CaCO ₃	26/06/2009	4
Alcalinidade de Carbonatos (mg/L)	CaCO ₃	26/06/2009	<1
Gás Carbônico (mg/L)	CO ₂	26/06/2009	130

Obs.: 1) Análises realizadas conforme metodologia básica descrita no "Standard Methods" 21ª edição.
2) Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

São Paulo, 30 de Julho de 2009

Simone Prado Antonio - Coordenadora Técnica
CRQ 004447563



LAUDO DE ANÁLISES Nº: 159224-I

Rede Brasileira de Laboratórios de Ensaio

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre/Inmetro de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o número CRL 0167

Cliente: Fund. Aplicações de Tecnol. Críticas - Atech

Rua do Rocio,, 313 11º andar - Vila Olimpia
São Paulo - SP

Identificação da Amostra: Água Subterrânea
Responsável pela Coleta: Cliente Tipo: Não Informado
Local da Coleta: TC-12
Data da Coleta: 14/06/2009 11:00 Hrs.
Data de Entrada: 22/06/2009 14:30 Hrs.

PARÂMETROS	EXPRESSO COMO	DATA DE ANÁLISE	RESULTADO
Alumínio Total (mg/L)	Al	03/07/2009	2,70
Cálcio Total (mg/L)	Ca	02/07/2009	5,10
Cloreto (mg/L)	Cl	16/07/2009	21,1
Dureza Total (mg/L)	CaCO3	26/06/2009	13
Ferro Total (mg/L)	Fe	30/06/2009	2,00
Magnésio total (mg/L)	Mg	02/07/2009	1,40
Manganês Total (mg/L)	Mn	01/07/2009	0,10
Nitrogênio Amoniacal (mg/L)	N	07/07/2009	1,3
Nitrogênio Nitrato (mg/L)	N	16/07/2009	<0,10
Oleos Minerais (mg/L)	-	07/07/2009	<10
Oleos Veget. e Gordura Animal (mg/L)	-	07/07/2009	<10
pH (-)	-	25/06/2009	5,02
Sólidos Dissolvidos Totais (mg/L)	-	20/07/2009	60
Sulfato (mg/L)	SO4	16/07/2009	3
Sulfeto (mg/L)	S	25/06/2009	0,008
Zinco Total (mg/L)	Zn	02/07/2009	0,066

Obs.: 1) Análises realizadas conforme metodologia básica descrita no "Standard Methods" 21ª edição.
2) Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

São Paulo, 30 de Julho de 2009

Simone Prado Antonio - Coordenadora Técnica
CRQ 004447563

Nova Ambi Serviços Analíticos Ltda

CI: 3034/09 003-002

Rua Sebastião Eugênio de Camargo, 59 - Butantã - São Paulo - SP

Fone: (11) 3731-8703 Fax: (11) 3731-8703 E-Mail: laboratorio@novaambi.com.br

Pág.: 1/1

Nota: Este documento não pode ser reproduzido parcialmente, a não ser com a permissão expressa do laboratório.



LAUDO DE ANÁLISES Nº: 159226

Cliente: **Fund. Aplicações de Tecnol. Críticas - Atech**
Rua do Rocio,, 313 11º andar - Vila Olimpia
São Paulo - SP

Identificação da Amostra: Água Subterrânea
Responsável pela Coleta: Cliente Tipo: Não Informado
Local da Coleta: TC-17
Data da Coleta: 14/06/2009 10:30 Hrs.
Data de Entrada: 22/06/2009 14:30 Hrs.

PARÂMETROS	EXPRESSO COMO	DATA DE ANÁLISE	RESULTADO
Alcalinidade de Bicarbonatos (mg/L)	CaCO ₃	26/06/2009	9
Alcalinidade de Carbonatos (mg/L)	CaCO ₃	26/06/2009	<1
Gás Carbônico (mg/L)	CO ₂	26/06/2009	110

Obs.: 1) Análises realizadas conforme metodologia básica descrita no "Standard Methods" 21ª edição.
2) Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

São Paulo, 30 de Julho de 2009

Simone Prado Antonio - Coordenadora Técnica
CRQ 004447563



LAUDO DE ANÁLISES Nº: 159226-I

Rede Brasileira de Laboratórios de Ensaio

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre/Inmetro de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o número CRL 0167

Cliente: Fund. Aplicações de Tecnol. Críticas - Atech

Rua do Rocio,, 313 11º andar - Vila Olimpia
São Paulo - SP

Identificação da Amostra: Água Subterrânea
Responsável pela Coleta: Cliente Tipo: Não Informado
Local da Coleta: TC-17
Data da Coleta: 14/06/2009 10:30 Hrs.
Data de Entrada: 22/06/2009 14:30 Hrs.

PARÂMETROS	EXPRESSO COMO	DATA DE ANÁLISE	RESULTADO
Alumínio Total (mg/L)	Al	03/07/2009	0,31
Cálcio Total (mg/L)	Ca	02/07/2009	0,81
Cloreto (mg/L)	Cl	16/07/2009	14,3
Dureza Total (mg/L)	CaCO3	26/06/2009	18
Ferro Total (mg/L)	Fe	30/06/2009	0,58
Magnésio total (mg/L)	Mg	02/07/2009	1,30
Manganês Total (mg/L)	Mn	01/07/2009	0,031
Nitrogênio Amoniacal (mg/L)	N	07/07/2009	0,6
Nitrogênio Nitrato (mg/L)	N	16/07/2009	<0,10
Oleos Minerais (mg/L)	-	07/07/2009	<10
Oleos Veget. e Gordura Animal (mg/L)	-	07/07/2009	<10
pH (-)	-	25/06/2009	5,27
Sólidos Dissolvidos Totais (mg/L)	-	08/07/2009	68
Sulfato (mg/L)	SO4	16/07/2009	2
Sulfeto (mg/L)	S	25/06/2009	0,006
Zinco Total (mg/L)	Zn	02/07/2009	0,079

Obs.: 1) Análises realizadas conforme metodologia básica descrita no "Standard Methods" 21ª edição.
2) Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

São Paulo, 30 de Julho de 2009

Simone Prado Antonio - Coordenadora Técnica
CRQ 004447563

Nova Ambi Serviços Analíticos Ltda

CI: 3034/09 003-004

Rua Sebastião Eugênio de Camargo, 59 - Butantã - São Paulo - SP

Fone: (11) 3731-8703 Fax: (11) 3731-8703 E-Mail: laboratorio@novaambi.com.br

Pág.: 1/1

Nota: Este documento não pode ser reproduzido parcialmente, a não ser com a permissão expressa do laboratório.



LAUDO DE ANÁLISES Nº: 158901

Cliente: **Fund. Aplicações de Tecnol. Críticas - Atech**
Rua do Rocio,, 313 11º andar - Vila Olimpia
São Paulo - SP

Identificação da Amostra: Solo
Responsável pela Coleta: Cliente Tipo: Não Informado
Local da Coleta: TC-F
Data da Coleta: 08/06/2009 Ensaio: Kilo
Data de Entrada: 10/06/2009 16:20 Hrs.
Complemento: Amostra N°08

PARÂMETROS	EXPRESSO COMO	DATA DE ANÁLISE	RESULTADO
Cloreto (mg/Kg)	Cl	15/07/2009	12,3
Índice de Acidez Baumann-Gully (ml/Kg)	-	26/06/2009	7
Magnésio total (mg/Kg)	Mg	02/07/2009	13,0
Sulfato (mg/Kg)	SO4	15/07/2009	7
Sulfeto (mg/Kg)	S	02/07/2009	<5,0

Obs.: 1) Análises realizadas conforme metodologia básica USEPA.
2) Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
3) Resultados das análises químicas expressos em base seca.

São Paulo, 12 de Agosto de 2009

Simone Prado Antonio - Coordenadora Técnica
CRQ 004447563



LAUDO DE ANÁLISES Nº: 158902

Cliente: **Fund. Aplicações de Tecnol. Críticas - Atech**
Rua do Rocio,, 313 11º andar - Vila Olimpia
São Paulo - SP

Identificação da Amostra: Solo
Responsável pela Coleta: Cliente Tipo: Não Informado
Local da Coleta: TC-J
Data da Coleta: 08/06/2009 Ensaio: Kilo
Data de Entrada: 10/06/2009 16:20 Hrs.
Complemento: Amostra Nº09

PARÂMETROS	EXPRESSO COMO	DATA DE ANÁLISE	RESULTADO
Cloreto (mg/Kg)	Cl	15/07/2009	8,3
Índice de Acidez Baumann-Gully (ml/Kg)	-	26/06/2009	3
Magnésio total (mg/Kg)	Mg	02/07/2009	7,80
Sulfato (mg/Kg)	SO4	15/07/2009	25
Sulfeto (mg/Kg)	S	02/07/2009	<5,0

Obs.: 1) Análises realizadas conforme metodologia básica USEPA.
2) Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
3) Resultados das análises químicas expressos em base seca.

São Paulo, 12 de Agosto de 2009

Simone Prado Antonio - Coordenadora Técnica
CRQ 004447563



LAUDO DE ANÁLISES Nº: 158903

Cliente: **Fund. Aplicações de Tecnol. Críticas - Atech**
Rua do Rocio,, 313 11º andar - Vila Olimpia
São Paulo - SP

Identificação da Amostra: Solo
Responsável pela Coleta: Cliente Tipo: Não Informado
Local da Coleta: TC-I
Data da Coleta: 08/06/2009 Ensaio: Kilo
Data de Entrada: 10/06/2009 16:20 Hrs.
Complemento: Amostra Nº10

PARÂMETROS	EXPRESSO COMO	DATA DE ANÁLISE	RESULTADO
Cloreto (mg/Kg)	Cl	15/07/2009	6,6
Índice de Acidez Baumann-Gully (ml/Kg)	-	26/06/2009	5
Magnésio total (mg/Kg)	Mg	02/07/2009	9,90
Sulfato (mg/Kg)	SO4	15/07/2009	18
Sulfeto (mg/Kg)	S	02/07/2009	<5,0

Obs.: 1) Análises realizadas conforme metodologia básica USEPA.
2) Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
3) Resultados das análises químicas expressos em base seca.

São Paulo, 12 de Agosto de 2009

Simone Prado Antonio - Coordenadora Técnica
CRQ 004447563



LAUDO DE ANÁLISES Nº: 158904

Cliente: **Fund. Aplicações de Tecnol. Críticas - Atech**
Rua do Rocio,, 313 11º andar - Vila Olimpia
São Paulo - SP

Identificação da Amostra: Solo
Responsável pela Coleta: Cliente Tipo: Não Informado
Local da Coleta: TC-C
Data da Coleta: 08/06/2009 Ensaio: Kilo
Data de Entrada: 10/06/2009 16:20 Hrs.
Complemento: Amostra Nº12

PARÂMETROS	EXPRESSO COMO	DATA DE ANÁLISE	RESULTADO
Cloreto (mg/Kg)	Cl	15/07/2009	21,3
Índice de Acidez Baumann-Gully (ml/Kg)	-	26/06/2009	7
Magnésio total (mg/Kg)	Mg	02/07/2009	19,0
Sulfato (mg/Kg)	SO4	15/07/2009	15
Sulfeto (mg/Kg)	S	02/07/2009	<5,0

Obs.: 1) Análises realizadas conforme metodologia básica USEPA.
2) Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
3) Resultados das análises químicas expressos em base seca.

São Paulo, 12 de Agosto de 2009

Simone Prado Antonio - Coordenadora Técnica
CRQ 004447563



LAUDO DE ANÁLISES Nº: 158905

Cliente: **Fund. Aplicações de Tecnol. Críticas - Atech**
Rua do Rocio,, 313 11º andar - Vila Olimpia
São Paulo - SP

Identificação da Amostra: Solo
Responsável pela Coleta: Cliente Tipo: Não Informado
Local da Coleta: TC-B
Data da Coleta: 08/06/2009 Ensaio: Kilo
Data de Entrada: 10/06/2009 16:20 Hrs.
Complemento: Amostra Nº14

PARÂMETROS	EXPRESSO COMO	DATA DE ANÁLISE	RESULTADO
Cloreto (mg/Kg)	Cl	15/07/2009	8,0
Índice de Acidez Baumann-Gully (ml/Kg)	-	26/06/2009	6
Magnésio total (mg/Kg)	Mg	02/07/2009	6,70
Sulfato (mg/Kg)	SO4	15/07/2009	16
Sulfeto (mg/Kg)	S	02/07/2009	<5,0

Obs.: 1) Análises realizadas conforme metodologia básica USEPA.
2) Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
3) Resultados das análises químicas expressos em base seca.

São Paulo, 12 de Agosto de 2009

Simone Prado Antonio - Coordenadora Técnica
CRQ 004447563



LAUDO DE ANÁLISES Nº: 158906

Cliente: **Fund. Aplicações de Tecnol. Críticas - Atech**
Rua do Rocio,, 313 11º andar - Vila Olimpia
São Paulo - SP

Identificação da Amostra: Solo
Responsável pela Coleta: Cliente Tipo: Não Informado
Local da Coleta: TC-D
Data da Coleta: 08/06/2009 Ensaio: Kilo
Data de Entrada: 10/06/2009 16:20 Hrs.
Complemento: Amostra Nº19

PARÂMETROS	EXPRESSO COMO	DATA DE ANÁLISE	RESULTADO
Cloreto (mg/Kg)	Cl	15/07/2009	9,7
Índice de Acidez Baumann-Gully (ml/Kg)	-	26/06/2009	18
Magnésio total (mg/Kg)	Mg	02/07/2009	33,0
Sulfato (mg/Kg)	SO4	15/07/2009	21
Sulfeto (mg/Kg)	S	02/07/2009	<5,0

Obs.: 1) Análises realizadas conforme metodologia básica USEPA.
2) Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
3) Resultados das análises químicas expressos em base seca.

São Paulo, 12 de Agosto de 2009

Simone Prado Antonio - Coordenadora Técnica
CRQ 004447563



LAUDO DE ANÁLISES Nº: 158907

Cliente: **Fund. Aplicações de Tecnol. Críticas - Atech**
Rua do Rocio,, 313 11º andar - Vila Olimpia
São Paulo - SP

Identificação da Amostra: Solo
Responsável pela Coleta: Cliente Tipo: Não Informado
Local da Coleta: TC-A
Data da Coleta: 08/06/2009 Ensaio: Kilo
Data de Entrada: 10/06/2009 16:20 Hrs.
Complemento: Amostra Nº21

PARÂMETROS	EXPRESSO COMO	DATA DE ANÁLISE	RESULTADO
Cloreto (mg/Kg)	Cl	15/07/2009	6,9
Índice de Acidez Baumann-Gully (ml/Kg)	-	26/06/2009	4
Magnésio total (mg/Kg)	Mg	02/07/2009	13,0
Sulfato (mg/Kg)	SO4	15/07/2009	7
Sulfeto (mg/Kg)	S	02/07/2009	<5,0

Obs.: 1) Análises realizadas conforme metodologia básica USEPA.
2) Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
3) Resultados das análises químicas expressos em base seca.

São Paulo, 12 de Agosto de 2009

Simone Prado Antonio - Coordenadora Técnica
CRQ 004447563



LAUDO DE ANÁLISES Nº: 158908

Cliente: **Fund. Aplicações de Tecnol. Críticas - Atech**
Rua do Rocio,, 313 11º andar - Vila Olimpia
São Paulo - SP

Identificação da Amostra: Solo
Responsável pela Coleta: Cliente Tipo: Não Informado
Local da Coleta: TC-E
Data da Coleta: 08/06/2009 Ensaio: Kilo
Data de Entrada: 10/06/2009 16:20 Hrs.
Complemento: Amostra Nº22

PARÂMETROS	EXPRESSO COMO	DATA DE ANÁLISE	RESULTADO
Cloreto (mg/Kg)	Cl	15/07/2009	8,6
Índice de Acidez Baumann-Gully (ml/Kg)	-	26/06/2009	16
Magnésio total (mg/Kg)	Mg	02/07/2009	24,0
Sulfato (mg/Kg)	SO4	15/07/2009	17
Sulfeto (mg/Kg)	S	02/07/2009	<5,0

Obs.: 1) Análises realizadas conforme metodologia básica USEPA.
2) Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
3) Resultados das análises químicas expressos em base seca.

São Paulo, 12 de Agosto de 2009

Simone Prado Antonio - Coordenadora Técnica
CRQ 004447563



LAUDO DE ANÁLISES Nº: 158909

Cliente: **Fund. Aplicações de Tecnol. Críticas - Atech**
Rua do Rocio,, 313 11º andar - Vila Olimpia
São Paulo - SP

Identificação da Amostra: Solo
Responsável pela Coleta: Cliente Tipo: Não Informado
Local da Coleta: TC-K
Data da Coleta: 08/06/2009 Ensaio: Kilo
Data de Entrada: 10/06/2009 16:20 Hrs.
Complemento: Amostra Nº23

PARÂMETROS	EXPRESSO COMO	DATA DE ANÁLISE	RESULTADO
Cloreto (mg/Kg)	Cl	15/07/2009	5,3
Índice de Acidez Baumann-Gully (ml/Kg)	-	26/06/2009	4
Magnésio total (mg/Kg)	Mg	02/07/2009	8,80
Sulfato (mg/Kg)	SO4	15/07/2009	24
Sulfeto (mg/Kg)	S	02/07/2009	<5,0

Obs.: 1) Análises realizadas conforme metodologia básica USEPA.
2) Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
3) Resultados das análises químicas expressos em base seca.

São Paulo, 12 de Agosto de 2009

Simone Prado Antonio - Coordenadora Técnica
CRQ 004447563



LAUDO DE ANÁLISES Nº: 158910

Cliente: **Fund. Aplicações de Tecnol. Críticas - Atech**
Rua do Rocio,, 313 11º andar - Vila Olimpia
São Paulo - SP

Identificação da Amostra: Solo
Responsável pela Coleta: Cliente Tipo: Não Informado
Local da Coleta: TC-H
Data da Coleta: 08/06/2009 Ensaio: Kilo
Data de Entrada: 10/06/2009 16:20 Hrs.
Complemento: Amostra Nº24

PARÂMETROS	EXPRESSO COMO	DATA DE ANÁLISE	RESULTADO
Cloreto (mg/Kg)	Cl	15/07/2009	8,9
Índice de Acidez Baumann-Gully (ml/Kg)	-	26/06/2009	4
Magnésio total (mg/Kg)	Mg	02/07/2009	14,0
Sulfato (mg/Kg)	SO4	15/07/2009	10
Sulfeto (mg/Kg)	S	02/07/2009	<5,0

Obs.: 1) Análises realizadas conforme metodologia básica USEPA.
2) Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
3) Resultados das análises químicas expressos em base seca.

São Paulo, 12 de Agosto de 2009

Simone Prado Antonio - Coordenadora Técnica
CRQ 004447563



LAUDO DE ANÁLISES Nº: 158911

Cliente: **Fund. Aplicações de Tecnol. Críticas - Atech**
Rua do Rocio,, 313 11º andar - Vila Olimpia
São Paulo - SP

Identificação da Amostra: Solo
Responsável pela Coleta: Cliente Tipo: Não Informado
Local da Coleta: TC-G
Data da Coleta: 08/06/2009 Ensaio: Kilo
Data de Entrada: 10/06/2009 16:20 Hrs.
Complemento: Amostra Nº25

PARÂMETROS	EXPRESSO COMO	DATA DE ANÁLISE	RESULTADO
Cloreto (mg/Kg)	Cl	15/07/2009	13,9
Índice de Acidez Baumann-Gully (ml/Kg)	-	26/06/2009	10
Magnésio total (mg/Kg)	Mg	02/07/2009	11,0
Sulfato (mg/Kg)	SO4	15/07/2009	25
Sulfeto (mg/Kg)	S	02/07/2009	<5,0

Obs.: 1) Análises realizadas conforme metodologia básica USEPA.
2) Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.
3) Resultados das análises químicas expressos em base seca.

São Paulo, 12 de Agosto de 2009

Simone Prado Antonio - Coordenadora Técnica
CRQ 004447563