



Avenida dos Carinás, 501 - São Paulo/SP - Brasil
Tel.: +55(11) 5543-6399/ FAX: +55(11) 5542-2541

RESULTADO DE METAIS DISSOLVIDOS

Cliente / Endereço : CRA - Conestoga Rovers Associates Ltda./ Rua Francisco Tramontano, 100 - 5º e 6º Andar - São Paulo - SP

Projeto : 10103

Nome do Projeto : UTE Porto do Açu

Corplab ID	Amostra ID	Matriz	Data de Coleta:	Data de recebimento:	Data de preparação:	Data de análise:
1301207-01	AS - 01	Água	10/12/2007	13/12/2007	N.A.	14/12/2008
1301207-02	AS - 02	Água	10/12/2007	13/12/2007	N.A.	14/12/2008
1301207-03	AS - 03	Água	10/12/2007	13/12/2007	N.A.	14/12/2008
1301207-04	AS - 04	Água	11/12/2007	13/12/2007	N.A.	14/12/2008
1301207-05	AS - 05	Água	11/12/2007	13/12/2007	N.A.	14/12/2008

Elemento	Unidade	1301207-01	1301207-02	1301207-03	1301207-04	1301207-05
		AS - 01	AS - 02	AS - 03	AS - 04	AS - 05
Alumínio	(µg Al/L)	<100	<100	<100	190	<100
Cobre	(µg Cu/L)	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00
Ferro	(µg Fe/L)	<100	120	100	4200	<100

		1	2	3	4	5
Branco Associado	:	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
LCS Associado	:	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Fator de diluição	:	1	1	1	1	1
Volume (mL)	:	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Volume final (mL)	:	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

Valores apresentados baseiam-se no limite de detecção.

Estes resultados são aplicáveis a estas amostras somente.

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

N.A. - Não aplicável.

Emitido por:

Carlos R. Yamamoto
Químico
CRQ: 04100142

Aprovado por:

Marcelo K. Takata
Gerente Técnico
CRQ: 04254994

RESULTADO DE METAIS DISSOLVIDOS


Cliente / Endereço : CRA - Conestoga Rovers Associates Ltda./ Rua Francisco Tramontano, 100 - 5º e 6º Andar - São Paulo - SP
 Projeto : 10103 Nome do Projeto : UTE Porto do Açu
 Corplab ID Amostra ID Matriz Data de Coleta: Data de recebimento: Data de preparação: Data de análise:
 1301207-06 AS - 06 Água 11/12/2007 13/12/2007 N.A. 14/12/2008
 1301207-07 AS - 07 Água 12/12/2007 13/12/2007 N.A. 14/12/2008
 1301207-08 AS - 08 Água 12/12/2007 13/12/2007 N.A. 14/12/2008
 1301207-09 AS - 09 Água 12/12/2007 13/12/2007 N.A. 14/12/2008
 1301207-10 AS - 10 Água 12/12/2007 13/12/2007 N.A. 14/12/2008

Elemento	Unidade	1301207-06	1301207-07	1301207-08	1301207-09	1301207-10
		AS - 06	AS - 07	AS - 08	AS - 09	AS - 10
Alumínio	(µg Al/L)	<100	<100	210	<100	<100
Cobre	(µg Cu/L)	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00	24,0
Ferro	(µg Fe/L)	<100	<100	160	<100	210


		6	7	8	9	10
Branco Associado	:	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
LCS Associado	:	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Fator de diluição	:	1	1	1	1	1
Volume (mL)	:	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Volume final (mL)	:	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

Valores apresentados baseiam-se no limite de detecção.
 Estes resultados são aplicáveis a estas amostras somente.
 Cópias deste relatório não podem ser reproduzidas sem autorização prévia do laboratório.
 N.A. - Não aplicável.

Emitido por:


 Carlos R. Yamamoto
 Químico
 CRQ: 04100142

Aprovado por:


 Marcelo K. Takata
 Gerente Técnico
 CRQ: 04254994



Avenida dos Carinás, 501 - São Paulo/SP - Brasil
Tel.: +55(11) 5543-6399/ FAX: +55(11) 5542-2541

RESULTADO DE METAIS DISSOLVIDOS

Cliente / Endereço : CRA - Conestoga Rovers Associates Ltda./ Rua Francisco Tramontano, 100 - 5º e 6º Andar - São Paulo - SP

Projeto : 10103

Nome do Projeto : UTE Porto do Açu

Corplab ID : Amostra ID

Data de Coleta:

Data de recebimento:

Data de preparação:

Data de análise:

1301207-11

AS - 11

Matriz
Água

12/12/2007

13/12/2007

N.A.

14/12/2008

--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--

Elemento	Unidade	1301207-11	--	--	--	--
		AS - 11	--	--	--	--
Alumínio	(µg Al/L)	<100	--	--	--	--
Cobre	(µg Cu/L)	<5,00	--	--	--	--
Ferro	(µg Fe/L)	<100	--	--	--	--

		11	--	--	--	--
Branco Associado	:	N.A.	--	--	--	--
LCS Associado	:	N.A.	--	--	--	--
Fator de diluição	:	1	--	--	--	--
Volume (mL)	:	N.A.	--	--	--	--
Volume final (mL)	:	N.A.	--	--	--	--

Valores apresentados baseiam-se no limite de detecção.

Estes resultados são aplicáveis a estas amostras somente.

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

N.A. - Não aplicável.

Emitido por:

Carlos R. Yamamoto
Químico
CRQ: 04100142

Aprovado por:

Marcelo K. Takata
Gerente Técnico
CRQ: 04254994



Avenida dos Carinás, 501 - São Paulo/SP - Brasil
Tel.: +55(11) 5543-6399/ FAX: +55(11) 5542-2541

OBSERVAÇÕES TÉCNICAS

Cliente / Endereço : CRA - Conestoga Rovers Associates Ltda./ Rua Francisco Tramontano, 100 - 5º e 6º Andar - São Paulo - SP
Projeto : 10103 Corplab ID : 1301207
Nome do Projeto : UTE Porto do Açu

Este laudo refere-se às análises de Metais Dissolvidos e não apresenta observações técnicas

APROVAÇÃO DO RELATÓRIO

O relatório apresentado foi elaborado segundo os padrões de qualidade da Corplab Brasil e aprovado por:

Carlos Yamamoto
Químico
CRQ: 04100142

Marcelo K. Takata
Gerente Técnico
CRQ: 04254994