



**Serviços Analíticos Ambientais**  
Rua Galatéia, 1824 - Vila Guilherme - São Paulo/SP  
PABX.: +55(11)2221-0127  
www.corplab.net  
brasil@corplab.net

**RELATÓRIO DE ENSAIO 0841208 (Versão D) - RESULTADOS DE VIA CLÁSSICA**

Cliente: **Consult. Paulista de Estudos Ambientais**  
Endereço: Rua Henrique Monteiro, 90 – 13º andar. CEP. 05423-020 São Paulo – SP  
Nome do Solicitante: Sra. Sylvia Lima  
Projeto: **CPEA 685**

Identificação Corplab Brasil: **0841208 (Versão D)**

Data do Recebimento das amostras: 9/12/2008

Relatório de Ensaio **0841208 (Versão D)**  
Consult. Paulista de Estudos Ambientais  
**CPEA 685**

**RESULTADOS DE VIA CLÁSSICA**

Compostos	Método	Unidade	Tipo de análise	Holding Time
Nitrogênio Amoniacal	EPA 350.2	mg.L <sup>-1</sup>	Análise Colorimétrica	28 dias
Cor	EPA 110.2	uH (Unidade Hazen)	Medidor de Cor	Imediato
Nitrato como N	EPA 353.3	mg.L <sup>-1</sup>	Análise Colorimétrica	28 dias
Nitrito como N	EPA 354.1	mg.L <sup>-1</sup>	Análise Colorimétrica	48 horas
Óleos e Graxas	EPA 1664	mg.L <sup>-1</sup>	Análise Gravimétrica	28 dias
Sólidos Sedimentáveis	EPA 160.5	mL.L <sup>-1</sup>	Análise Gravimétrica	48 horas
Sólidos Totais Dissolvidos	EPA 160.1	mg.L <sup>-1</sup>	Análise Gravimétrica	7 dias
Sólidos Totais Suspensos	EPA 160.2	mg.L <sup>-1</sup>	Análise Gravimétrica	7 dias
Surfactantes (MBAS)	EPA 425.1	mg.L <sup>-1</sup>	Análise Colorimétrica	48 horas
Turbidez	EPA 180.1	NTU	Análise Neflométrica	48 horas

Relatório de Ensaio **0841208 (Versão D)**  
Consult. Paulista de Estudos Ambientais  
**CPEA 685**

**RESULTADOS DE VIA CLÁSSICA**  
**AMOSTRAS DE CONTROLE DE QUALIDADE - BRANCO DO MÉTODO E LCS**

Matriz: **Água**  
Identificação do Branco: B0841208-01  
Identificação do LCS (Spike): LCS0841208-01

Compostos	Branco do Método			Spike ou LCS				Data	
	Unidades	Resultado	LQ	Resultado Spike	Spike Adicionado	% Recuperação	Limites C.Q (%)	Preparação	Análise
Nitrogênio Amoniacal	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,20	0,20	1,05	1,00	105	75 - 125	13/12/2008	15/12/2008
Cor	uH	< 1,0	1,0	9,6	10,0	96	75 - 125	--	9/12/2008
Nitrato como N	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,30	0,30	5,07	5,00	101	75 - 125	--	16/12/2008
Nitrito como N	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,02	0,02	0,072	0,070	103	75 - 125	--	10/12/2008
Óleos e Graxas	mg.L <sup>-1</sup>	< 5,0	5,0	74	100	74	60 - 140	19/12/2008	19/12/2008
Sólidos Sedimentáveis	mL.L <sup>-1</sup>	< 0,1	0,1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	--	9/12/2008
Sólidos Totais Dissolvidos	mg.L <sup>-1</sup>	< 50	50	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	--	10/12/2008
Sólidos Totais Suspensos	mg.L <sup>-1</sup>	< 50	50	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	--	10/12/2008
Surfactantes	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,10	0,10	0,81	1,00	81	75 - 125	--	10/12/2008
Turbidez	NTU	< 1,0	1,0	8,61	10,0	86	75 - 125	--	9/12/2008

Relatório de Ensaio **0841208 (Versão D)**  
Consult. Paulista de Estudos Ambientais  
**CPEA 685**

**RESULTADOS DE VIA CLÁSSICA**

Identificação da amostra: **PA-10 S-Q**

Amostra (ID) Corplab: 0841208-01  
Data de coleta: 9/12/2008  
Matriz: Água

Compostos	Unidades	Resultado	Fator diluição	LQ	Data da Preparação	Data da Análise
Nitrogênio Amoniacal	mg.L <sup>-1</sup>	0,46	1	0,20	13/12/2008	15/12/2008
Cor	uH	7,4	1	1,0	--	9/12/2008
Nitrato como N	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,30	1	0,30	--	16/12/2008
Nitrito como N	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,02	1	0,02	--	10/12/2008
Óleos e Graxas	mg.L <sup>-1</sup>	< 5,0	1	5,0	19/12/2008	19/12/2008
Sólidos Sedimentáveis	mL.L <sup>-1</sup>	< 0,1	1	0,1	--	9/12/2008
Sólidos Totais Dissolvidos	mg.L <sup>-1</sup>	40894	1	50	--	10/12/2008
Sólidos Totais Suspensos	mg.L <sup>-1</sup>	209	1	50	--	10/12/2008
Surfactantes	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,10	1	0,10	--	10/12/2008
Turbidez	NTU	< 1,0	1	1,0	--	9/12/2008

Identificação da amostra: **PA-10 M-Q**

Amostra (ID) Corplab: 0841208-02  
Data de coleta: 9/12/2008  
Matriz: Água

Compostos	Unidades	Resultado	Fator diluição	LQ	Data da Preparação	Data da Análise
Nitrogênio Amoniacal	mg.L <sup>-1</sup>	0,7	1	0,20	13/12/2008	15/12/2008
Cor	uH	6,9	1	1,0	--	9/12/2008
Nitrato como N	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,30	1	0,30	--	16/12/2008
Nitrito como N	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,02	1	0,02	--	10/12/2008
Óleos e Graxas	mg.L <sup>-1</sup>	5,0	1	5,0	19/12/2008	19/12/2008
Sólidos Sedimentáveis	mL.L <sup>-1</sup>	< 0,1	1	0,1	--	9/12/2008
Sólidos Totais Dissolvidos	mg.L <sup>-1</sup>	41585	1	50	--	10/12/2008
Sólidos Totais Suspensos	mg.L <sup>-1</sup>	227	1	50	--	10/12/2008
Surfactantes	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,10	1	0,10	--	10/12/2008
Turbidez	NTU	1,1	1	1,0	--	9/12/2008

Relatório de Ensaio **0841208 (Versão D)**  
Consult. Paulista de Estudos Ambientais  
**CPEA 685**

**RESULTADOS DE VIA CLÁSSICA**

Identificação da amostra: **PA-10 F-Q**

Amostra (ID) Corplab: 0841208-03  
Data de coleta: 9/12/2008  
Matriz: Água

Compostos	Unidades	Resultado	Fator diluição	LQ	Data da Preparação	Data da Análise
Nitrogênio Amoniacal	mg.L <sup>-1</sup>	0,65	1	0,20	13/12/2008	15/12/2008
Cor	uH	5,4	1	1,0	--	9/12/2008
Nitrato como N	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,30	1	0,30	--	16/12/2008
Nitrito como N	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,02	1	0,02	--	10/12/2008
Óleos e Graxas	mg.L <sup>-1</sup>	< 5,0	1	5,0	19/12/2008	19/12/2008
Sólidos Sedimentáveis	mL.L <sup>-1</sup>	< 0,1	1	0,1	--	9/12/2008
Sólidos Totais Dissolvidos	mg.L <sup>-1</sup>	49277	1	50	--	10/12/2008
Sólidos Totais Suspensos	mg.L <sup>-1</sup>	297	1	50	--	10/12/2008
Surfactantes	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,10	1	0,10	--	10/12/2008
Turbidez	NTU	< 1,0	1	1,0	--	9/12/2008

Identificação da amostra: **PA-12 S-Q**

Amostra (ID) Corplab: 0841208-04  
Data de coleta: 9/12/2008  
Matriz: Água

Compostos	Unidades	Resultado	Fator diluição	LQ	Data da Preparação	Data da Análise
Nitrogênio Amoniacal	mg.L <sup>-1</sup>	0,57	1	0,20	13/12/2008	15/12/2008
Cor	uH	4,1	1	1,0	--	9/12/2008
Nitrato como N	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,30	1	0,30	--	16/12/2008
Nitrito como N	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,02	1	0,02	--	10/12/2008
Óleos e Graxas	mg.L <sup>-1</sup>	< 5,0	1	5,0	19/12/2008	19/12/2008
Sólidos Sedimentáveis	mL.L <sup>-1</sup>	< 0,1	1	0,1	--	9/12/2008
Sólidos Totais Dissolvidos	mg.L <sup>-1</sup>	43580	1	50	--	10/12/2008
Sólidos Totais Suspensos	mg.L <sup>-1</sup>	278	1	50	--	10/12/2008
Surfactantes	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,10	1	0,10	--	10/12/2008
Turbidez	NTU	< 1,0	1	1,0	--	9/12/2008

Relatório de Ensaio **0841208 (Versão D)**  
Consult. Paulista de Estudos Ambientais  
**CPEA 685**

**RESULTADOS DE VIA CLÁSSICA**

Identificação da amostra: **PA-12 M-Q**

Amostra (ID) Corplab: 0841208-05  
Data de coleta: 9/12/2008  
Matriz: Água

Compostos	Unidades	Resultado	Fator diluição	LQ	Data da Preparação	Data da Análise
Nitrogênio Amoniacal	mg.L <sup>-1</sup>	0,61	1	0,20	13/12/2008	15/12/2008
Cor	uH	6,7	1	1,0	--	9/12/2008
Nitrato como N	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,30	1	0,30	--	16/12/2008
Nitrito como N	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,02	1	0,02	--	10/12/2008
Óleos e Graxas	mg.L <sup>-1</sup>	< 5,0	1	5,0	19/12/2008	19/12/2008
Sólidos Sedimentáveis	mL.L <sup>-1</sup>	< 0,1	1	0,1	--	9/12/2008
Sólidos Totais Dissolvidos	mg.L <sup>-1</sup>	45847	1	50	--	10/12/2008
Sólidos Totais Suspensos	mg.L <sup>-1</sup>	275	1	50	--	10/12/2008
Surfactantes	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,10	1	0,10	--	10/12/2008
Turbidez	NTU	< 1,0	1	1,0	--	9/12/2008

Identificação da amostra: **PA-12 F-Q**

Amostra (ID) Corplab: 0841208-06  
Data de coleta: 9/12/2008  
Matriz: Água

Compostos	Unidades	Resultado	Fator diluição	LQ	Data da Preparação	Data da Análise
Nitrogênio Amoniacal	mg.L <sup>-1</sup>	0,42	1	0,20	13/12/2008	15/12/2008
Cor	uH	7,1	1	1,0	--	9/12/2008
Nitrato como N	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,30	1	0,30	--	16/12/2008
Nitrito como N	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,02	1	0,02	--	10/12/2008
Óleos e Graxas	mg.L <sup>-1</sup>	< 5,0	1	5,0	19/12/2008	19/12/2008
Sólidos Sedimentáveis	mL.L <sup>-1</sup>	< 0,1	1	0,1	--	9/12/2008
Sólidos Totais Dissolvidos	mg.L <sup>-1</sup>	42510	1	50	--	10/12/2008
Sólidos Totais Suspensos	mg.L <sup>-1</sup>	391	1	50	--	10/12/2008
Surfactantes	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,10	1	0,10	--	10/12/2008
Turbidez	NTU	1,1	1	1,0	--	9/12/2008

Relatório de Ensaio **0841208 (Versão D)**  
Consult. Paulista de Estudos Ambientais  
**CPEA 685**

**RESULTADOS DE VIA CLÁSSICA**

Identificação da amostra: **PA-07 S-Q**

Amostra (ID) Corplab: 0841208-07  
Data de coleta: 9/12/2008  
Matriz: Água

Compostos	Unidades	Resultado	Fator diluição	LQ	Data da Preparação	Data da Análise
Nitrogênio Amoniacal	mg.L <sup>-1</sup>	0,54	1	0,20	13/12/2008	15/12/2008
Cor	uH	8,2	1	1,0	--	9/12/2008
Nitrato como N	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,30	1	0,30	--	16/12/2008
Nitrito como N	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,02	1	0,02	--	10/12/2008
Óleos e Graxas	mg.L <sup>-1</sup>	< 5,0	1	5,0	19/12/2008	19/12/2008
Sólidos Sedimentáveis	mL.L <sup>-1</sup>	< 0,1	1	0,1	--	9/12/2008
Sólidos Totais Dissolvidos	mg.L <sup>-1</sup>	35545	1	50	--	10/12/2008
Sólidos Totais Suspensos	mg.L <sup>-1</sup>	300	1	50	--	10/12/2008
Surfactantes	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,10	1	0,10	--	10/12/2008
Turbidez	NTU	<1,0	1	1,0	--	9/12/2008

Identificação da amostra: **PA-07 M-Q**

Amostra (ID) Corplab: 0841208-08  
Data de coleta: 9/12/2008  
Matriz: Água

Compostos	Unidades	Resultado	Fator diluição	LQ	Data da Preparação	Data da Análise
Nitrogênio Amoniacal	mg.L <sup>-1</sup>	0,64	1	0,20	13/12/2008	15/12/2008
Cor	uH	4,6	1	1,0	--	9/12/2008
Nitrato como N	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,30	1	0,30	--	16/12/2008
Nitrito como N	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,02	1	0,02	--	10/12/2008
Óleos e Graxas	mg.L <sup>-1</sup>	< 5,0	1	5,0	19/12/2008	19/12/2008
Sólidos Sedimentáveis	mL.L <sup>-1</sup>	< 0,1	1	0,1	--	9/12/2008
Sólidos Totais Dissolvidos	mg.L <sup>-1</sup>	41250	1	50	--	10/12/2008
Sólidos Totais Suspensos	mg.L <sup>-1</sup>	304	1	50	--	10/12/2008
Surfactantes	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,10	1	0,10	--	10/12/2008
Turbidez	NTU	<1,0	1	1,0	--	9/12/2008

Relatório de Ensaio **0841208 (Versão D)**  
Consult. Paulista de Estudos Ambientais  
**CPEA 685**

**RESULTADOS DE VIA CLÁSSICA**

Identificação da amostra: **PA-07F-Q**

Amostra (ID) Corplab: 0841208-09  
Data de coleta: 9/12/2008  
Matriz: Água

Compostos	Unidades	Resultado	Fator diluição	LQ	Data da Preparação	Data da Análise
Nitrogênio Amoniacal	mg.L <sup>-1</sup>	0,72	1	0,20	13/12/2008	15/12/2008
Cor	uH	8,2	1	1,0	--	9/12/2008
Nitrato como N	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,30	1	0,30	--	16/12/2008
Nitrito como N	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,02	1	0,02	--	10/12/2008
Óleos e Graxas	mg.L <sup>-1</sup>	< 5,0	1	5,0	19/12/2008	19/12/2008
Sólidos Sedimentáveis	mL.L <sup>-1</sup>	< 0,1	1	0,1	--	9/12/2008
Sólidos Totais Dissolvidos	mg.L <sup>-1</sup>	39672	1	50	--	10/12/2008
Sólidos Totais Suspensos	mg.L <sup>-1</sup>	259	1	50	--	10/12/2008
Surfactantes	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,10	1	0,10	--	10/12/2008
Turbidez	NTU	1,4	1	1,0	--	9/12/2008

Identificação da amostra: **PA-04 -Q**

Amostra (ID) Corplab: 0841208-10  
Data de coleta: 9/12/2008  
Matriz: Água

Compostos	Unidades	Resultado	Fator diluição	LQ	Data da Preparação	Data da Análise
Nitrogênio Amoniacal	mg.L <sup>-1</sup>	0,86	1	0,20	13/12/2008	15/12/2008
Cor	uH	13,1	1	1,0	--	9/12/2008
Nitrato como N	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,30	1	0,30	--	16/12/2008
Nitrito como N	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,02	1	0,02	--	10/12/2008
Óleos e Graxas	mg.L <sup>-1</sup>	< 5,0	1	5,0	19/12/2008	19/12/2008
Sólidos Sedimentáveis	mL.L <sup>-1</sup>	0,1	1	0,1	--	9/12/2008
Sólidos Totais Dissolvidos	mg.L <sup>-1</sup>	42600	1	50	--	10/12/2008
Sólidos Totais Suspensos	mg.L <sup>-1</sup>	337	1	50	--	10/12/2008
Surfactantes	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,10	1	0,10	--	10/12/2008
Turbidez	NTU	2,2	1	1,0	--	9/12/2008



Relatório de Ensaio **0841208 (Versão D)**  
Consult. Paulista de Estudos Ambientais  
**CPEA 685**

**RESULTADOS DE VIA CLÁSSICA**

Identificação da amostra: **PA-01-Q**

Amostra (ID) Corplab: 0841208-11  
Data de coleta: 9/12/2008  
Matriz: Água

Compostos	Unidades	Resultado	Fator diluição	LQ	Data da Preparação	Data da Análise
Nitrogênio Amoniacal	mg.L <sup>-1</sup>	0,7	1	0,20	13/12/2008	15/12/2008
Cor	uH	31,1	1	1,0	--	9/12/2008
Nitrato como N	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,30	1	0,30	--	16/12/2008
Nitrito como N	mg.L <sup>-1</sup>	0,02	1	0,02	--	10/12/2008
Óleos e Graxas	mg.L <sup>-1</sup>	5,8	1	5,0	19/12/2008	19/12/2008
Sólidos Sedimentáveis	mL.L <sup>-1</sup>	0,1	1	0,1	--	9/12/2008
Sólidos Totais Dissolvidos	mg.L <sup>-1</sup>	1409	1	50	--	10/12/2008
Sólidos Totais Suspensos	mg.L <sup>-1</sup>	15*J	1	50	--	10/12/2008
Surfactantes	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,10	1	0,10	--	10/12/2008
Turbidez	NTU	1,5	1	1,0	--	9/12/2008

Identificação da amostra: **PA-03-Q**

Amostra (ID) Corplab: 0841208-12  
Data de coleta: 9/12/2008  
Matriz: Água

Compostos	Unidades	Resultado	Fator diluição	LQ	Data da Preparação	Data da Análise
Nitrogênio Amoniacal	mg.L <sup>-1</sup>	4,75	1	0,20	13/12/2008	15/12/2008
Cor	uH	53,3	1	1,0	--	9/12/2008
Nitrato como N	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,30	1	0,30	--	16/12/2008
Nitrito como N	mg.L <sup>-1</sup>	0,02	1	0,02	--	10/12/2008
Óleos e Graxas	mg.L <sup>-1</sup>	5,4	1	5,0	19/12/2008	19/12/2008
Sólidos Sedimentáveis	mL.L <sup>-1</sup>	< 0,1	1	0,1	--	9/12/2008
Sólidos Totais Dissolvidos	mg.L <sup>-1</sup>	739	1	50	--	10/12/2008
Sólidos Totais Suspensos	mg.L <sup>-1</sup>	30*J	1	50	--	10/12/2008
Surfactantes	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,10	1	0,10	--	10/12/2008
Turbidez	NTU	3,5	1	1,0	--	9/12/2008

Relatório de Ensaio **0841208 (Versão D)**  
Consult. Paulista de Estudos Ambientais  
**CPEA 685**

**RESULTADOS DE VIA CLÁSSICA**

Identificação da amostra: **PA-02-Q**

Amostra (ID) Corplab: 0841208-13  
Data de coleta: 9/12/2008  
Matriz: Água

Compostos	Unidades	Resultado	Fator diluição	LQ	Data da Preparação	Data da Análise
Nitrogênio Amoniacal	mg.L <sup>-1</sup>	4,81	1	0,20	13/12/2008	15/12/2008
Cor	uH	78	1	1,0	--	9/12/2008
Nitrato como N	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,30	1	0,30	--	16/12/2008
Nitrito como N	mg.L <sup>-1</sup>	0,024	1	0,02	--	10/12/2008
Óleos e Graxas	mg.L <sup>-1</sup>	6,6	1	5,0	19/12/2008	19/12/2008
Sólidos Sedimentáveis	mL.L <sup>-1</sup>	< 0,1	1	0,1	--	9/12/2008
Sólidos Totais Dissolvidos	mg.L <sup>-1</sup>	2156	1	50	--	10/12/2008
Sólidos Totais Suspensos	mg.L <sup>-1</sup>	11*J	1	50	--	10/12/2008
Surfactantes	mg.L <sup>-1</sup>	< 0,10	1	0,10	--	10/12/2008
Turbidez	NTU	8,2	1	1,0	--	9/12/2008

Relatório de Ensaio **0841208 (Versão D)**  
Consult. Paulista de Estudos Ambientais  
**CPEA 685**

**RESULTADOS DE VIA CLÁSSICA**  
**AMOSTRAS DE CONTROLE DE QUALIDADE - MS/MSD**

Identificação da amostra: **PA-07 S-Q**

Amostra (ID) Corplab: 0841208-07 MS/MSD  
Data de coleta: 9/12/2008  
Matriz: Água  
Unidade: mg.L<sup>-1</sup> e NTU (turbidez)

Compostos	Resultado MS	Valor Adicionado	Resultado MSD	Valor Adicionado
Nitrogênio Amoniacal	1,32	1,00	1,33	1,00
Nitrato como N	4,8	5,0	4,9	5,0
Nitrito como N	0,074	0,070	0,077	0,070
Óleos e Graxas	67,6	100,0	81,8	100,0
Surfactantes	0,8	1,0	0,8	1,0
Turbidez	8,8	10,0	8,9	10,0

**INFORMAÇÕES CORRELACIONADAS - MS/MSD**

Compostos	Recup. MS (%)	Recup. MSD (%)	Limite CQ (%)	DPR	Limite de CQ-DPR (%)
Nitrogênio Amoniacal	79	80	75 - 125	1,3	≤20
Nitrato como N	95	97	75 - 125	2,1	≤20
Nitrito como N	105	110	75 - 125	4,7	≤20
Óleos e Graxas	64	78	60 - 140	20	≤20
Surfactantes	80	81	75 - 125	1,2	≤20
Turbidez	88	89	75 - 125	1,1	≤20

% Rec. = [(Resultado MS ou MSD - Resultado amostra) / Conc. adic.] x 100

DPR (%) = [ | Recuperação MS - Recuperação MSD | / Média entre os dois resultados ] x 100.

Relatório de Ensaio **0841208 (Versão D)**  
Consult. Paulista de Estudos Ambientais  
**CPEA 685**

OBSERVAÇÕES TÉCNICAS


Este laudo se refere às análises de Via Clássica em amostras de água.

Observações:

- (1) - LQ - Limite de Quantificação da Amostra
- (2) - L.D. - Limite de Detecção do Método
- (3) - N.D. - Valor não detectado (abaixo do limite de detecção)
- (4) \*J - Valor estimado (entre o limite de detecção e o limite de quantificação)
- (5) - O(s) resultado(s) da(s) análise(s) em matriz(es) sólida(s) é(são) expresso(s) na base seca.
- (6) - N.A. - Não aplicável.
- (7) - Limites de CQ - Limites de Controle de Qualidade - Faixa aceitável para recuperação de surrogates e LCS

APROVAÇÃO DO RELATÓRIO

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

RESPONSÁVEIS	
Marcelo Takata Gerente Técnico CRQ 4ª Região 04254994	

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