



CADEIA DE CUSTÓDIA (COC)

Prop nº 5891/2014
 LOG nº 17142/2015

F01.LOG001.Ver06
 Pág. 1 de 1

Dados do Contratante

Cliente: CPEA CNPJ: 04144182/0001-25
 Endereço: Rua Henrique Monteiro 90 13º andar
 Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 05423-020 Tel/Fax: (11) 4082-3200

ID do Projeto: ID CPEA 2604
 Resp. pelo projeto: Mariana Masutti
 e-mail: marcelos@cpemat.com
 Nome: _____
 e-mail: _____
 Nome: _____
 e-mail: _____

Dados para emissão do relatório (preencher se for diferente dos dados do contratante)

Cliente: Brasil Termoprocessamentos SA CNPJ: 04887625/0001-18
 Endereço: Av. Engenheiro Augusto Barata - Alemoa - S/Mº
 Cidade: Santos UF: SP CEP: 11096-907 Tel/Fax: _____

Análises Requeridas

SVOOC (varredura)	SVOOC (target)	PAH	PEST (Organoclorados)	PEST (Organofosforados)	PCB	TPH (Total)	TPH (Finger Print, DRK)	TPH (GRO)	TPH (FRACIONADO)	VOC (varredura)	VOC (target)	BTEX (8021B)	BTEX (8260B)	Estanoi	INORGANICOS	METALS (Total)	METALS (Dissolvidos)	LEGISLAÇÕES (*)	DRD	Algas e fitoplâncton	TOC	TEN	P total	ST5	Turbididade
-------------------	----------------	-----	-----------------------	-------------------------	-----	-------------	-------------------------	-----------	------------------	-----------------	--------------	--------------	--------------	---------	-------------	----------------	----------------------	-----------------	-----	----------------------	-----	-----	---------	-----	-------------

Dados da Amostragem

Login AT (uso interno AT)	ID da amostra	Data	Hora	Matriz (Ver tabela)	Qt. Frasc.
<u>103469</u>	<u>PA-06</u>	<u>25/08/15</u>	<u>13:20</u>	<u>ASP</u>	<u>06</u>
2		/ /	:		
3		/ /	:		
4		/ /	:		
5		/ /	:		
6		/ /	:		
7		/ /	:		
8		/ /	:		
9		/ /	:		
10		/ /	:		

Inorgânicos

Metais solicitados

TOTAL
 Ag Al As B Ba Be Bi Ca Cd Co Cr Cu Fe Hg
 K Mg Mn Mo Na Ni Pb Pd Pt Rh Sb Se Sn Ti
 Tl V Zn P (não metal) Listagem CETESB (19) PPM (13) Outros (citar no campo OBS)

DISSOLVIDO
 Ag Al As B Ba Be Bi Ca Cd Co Cr Cu Fe Hg
 K Mg Mn Mo Na Ni Pb Pd Pt Rh Sb Se Sn Ti
 Tl V Zn P (não metal) Listagem CETESB (19) PPM (13) Outros (citar no campo OBS)

(*) Legislações e Normas

Decreto 8468/76-Art. ____ CONAMA 357 Art. 18 ABNT NBR10004/10005/10006 Port. 2914/11

VOR CETESB CONAMA 420 Prevenção (Solo) Industrial (Solo) Agrícola (Solo) Residencial (Solo) Água Subterrânea

Matriz

AMI - Água mineral	ASO - Água salobra	ARE - Água residuária	EFL - Efluente líquido	EPM - Efluente doméstico	EFD - Efluente industrial	SL - Solo	SD - Sedimento	SM - Sedimento marinho	RI - Resíduo Industrial	RD - Resíduo doméstico	LD - Lodo	FL - Fase Livre	OL - Óleo	OU - Outros
--------------------	--------------------	-----------------------	------------------------	--------------------------	---------------------------	-----------	----------------	------------------------	-------------------------	------------------------	-----------	-----------------	-----------	-------------

ABR - Água bruta
 ANT - Água natural
 ASP - Água superficial
 AMN - Água de mananciais
 ASB - Água subterrânea
 APC - Água de poço
 AFT - Água de fonte
 ABL - Água para fins de balneabilidade
 ARI - Água de rio
 ATR - Água tratada
 AID - Água Industrial/Reuso
 ADI - Água deionizada/destillada
 ABT - Água bruta tratada
 ATR - Água de abastecimento tratada
 ACH - Água para consumo humano/potável
 AMI - Água Mineral

Amostragem realizada por:

Contratante
 Analytical Technology
 Empresa resp.:

Resp. pela amostragem: CPEA

Observações/Instruções especiais

Os LOs devem atender a resolução CONAMA 357/05 artigo 18
Equipe do campo: Vanessa Rocha / Sergio Mantelli

Custódia das amostras

Entregue por (responsável pelo envio ou entrega no laboratório): <u>Patricia Sarti Prado</u>	Data: <u>25/08/15</u>	Hora: <u>18:30</u>	<input type="checkbox"/> RUSH _____ dias úteis <input checked="" type="checkbox"/> NORMAL <u>15</u> dias úteis Entrada no Laboratório (Lims): <u>26/08/15</u> Previsão liberação do Relatório: <u>16/09/15</u>
Recebido por (responsável do laboratório pelo recebimento): <u>[Assinatura]</u>	Data: <u>25/08/15</u>	Hora: <u>18:30</u>	

1 - As amostras são mantidas em custódia por 10 dias após emissão do relatório; 2 - Dados referentes as condições de recebimentos tais como: temperatura dos coolers, preservação, etc., consultar check list.



CHECK LIST DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

F03.LOG001

Versão: 5

Página 1 de 1

Cliente	CPEA	LOG	17/42/2015
---------	------	-----	------------

Projeto	ID CPEA 2604
---------	--------------

1. EMBALAGEM		
A caixa térmica ou embalagem das amostras está em condições normais para transporte?		<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> N/A
2. COC		
Acompanha cadeia de custódia ou ofício com análises solicitadas e dados da coleta?		<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> N/A
3. COLETA		
As amostras foram coletadas em frascos / recipientes e preservação adequados à análise correspondente?		<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> N/A
4. VIALS		
No caso de vials há presença de bolhas maiores que 6mm?		<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> N/A
5. RECIPIENTES		
Os frascos ou recipientes contendo as amostras estão íntegros?		<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> N/A
6. RÓTULOS		
Os rótulos dos frascos ou recipientes identificam as amostras e estão de acordo com a COC?		<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> N/A
7. PRAZO		
As amostras estão dentro do prazo que seja possível a realização das análises (holding time)?		<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> N/A
8. TEMPERATURA		
A temperatura interna dos coolers respeita o critério de aceitação $4^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$?	Temperatura ($^{\circ}\text{C}$) 3,5 ^o	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> N/A
9. METAIS		
No caso de metais, identificar qual será analisado (totais e/ou dissolvidos)	<input checked="" type="checkbox"/> MT <input type="checkbox"/> MD <input type="checkbox"/> N/A	Se metais dissolvidos, filtrados em campo? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Observações			

Unidade SP	Verificado por	Vinicius	Data	25/8/15	Visto	[assinatura]
	Logado por	Deisson	Confirmado por	Deisson	Etiquetado por	[assinatura]

Unidade	Verificado por		Data		Visto	
	Logado por		Confirmado por		Etiquetado por	