



# CADEIA DE CUSTÓDIA (COC)

Prop nº 676/2016  
LOG nº 3360/2016

F01.LOG001.Ver06  
Pág. 1 de 1

**Dados do Contratante**

Cilente: CPEA CNPJ: 04.144.182/0001-25  
 Endereço: Rua Henrique Monteiro, 90 - 13º andar  
 Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 05.423-020 Tel/Fax: (11) 4082-3200

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

ID do Projeto: 10 CPEA 2963  
 Resp. pelo projeto: Mariana Marzetti  
 e-mail: laudes@cpemat.com

Relatório para: (quando diferente do resp. pelo projeto)

Nome:  
e-mail:  
Nome:  
e-mail:

Cilente: Brasil Terminal Portuario S.A CNPJ: 04.887.625/0001-78  
 Endereço: Grêmio Engenheiro Augusto Barata, Ulemao, 5/7º  
 Cidade: Santos UF: SP CEP: 11095-907 Tel/Fax:

Faturar para:

Nome: CPEA CNPJ:  
 Endereço: Tel/Fax:

**Análises Requeridas**

SVOOC	SVOOC (target)	PAH	PEST (Organoclorados)	PEST (Organofosforados)	PCB	TPH (Total)	TPH (Finger Print, DRO)	TPH (GRO)	TPH (FRACIONADO)	VOC (varredura)	VOC (target)	BTEX (8021B)	BTEX (8260B)	ETANOL	INORGANICOS	METALS (Total)	METALS (Dissolvidos)	LEGISLAÇÕES (*)	
																			X X X X X X X X

**Dados da Amostragem**

Login AT (uso interno AT)	ID da amostra	Data	Hora	Matriz (Ver tabela)	Qt. Frasc.
20328	PBC/PBE-OL	25/02/16	09:15	ASP	06
		/ /	:		
		/ /	:		
		/ /	:		
		/ /	:		
		/ /	:		
		/ /	:		
		/ /	:		
		/ /	:		
		/ /	:		
		/ /	:		

**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)

**(\*) Legislações e Normas**

Decreto 8468/76-Art.  CONAMA 357 Art. 21  ABNT NBR10004/10005/10006  Port. 2914/11

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

CONAMA 420

**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)

**Matriz**

ABR	- Água bruta
ANT	- Água natural
ASH	- 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/desilada
ABT	- Água bruta tratada
ATR	- Água de abastecimento tratada
AACH	- Água para consumo humano/potável
AMI	- Água Mineral
AMI	- Água Mineral

**Amostragem realizada por:**

Contratante  
 Analytical Technology  
 Empresa resp.:

Resp. pela amostragem: Vanessa

**Observações/Instruções especiais**

Os LO's devem atender as normas da resolução CONAMA 357/05 artigo 21.

By de Campo: Vanessa Rocha, Sergio Martelli, Gabriel Souza

**Custódia das amostras**

Entregue por (responsável pelo envio ou entrega no laboratório):  
Wilson

Recebe por (responsável do laboratório pelo recebimento):  
[Assinatura]

**Prazo Acordado**

RUSH      dias úteis  
 NORMAL 12 dias úteis

Entrada no Laboratório (Lims): 26/02/16  
 Previsão liberação do Relatório: 14/03/16

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

Vinícios 25/2/16 19:20



CHECK LIST DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

F03.LOG001

Versão: 5

Página 1 de 1

Cliente	CPEA	LOG	3360/2016
---------	------	-----	-----------

Projeto	ID CPEA 2963
---------	--------------

<b>1. EMBALAGEM</b>		
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
<b>2. COC</b>		
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
<b>3. COLETA</b>		
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
<b>4. VIALS</b>		
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
<b>5. RECIPIENTES</b>		
Os frascos ou recipientes contendo as amostras estão integros?		<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> N/A
<b>6. RÓTULOS</b>		
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
<b>7. PRAZO</b>		
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
<b>8. TEMPERATURA</b>		
A temperatura interna dos coolers respeita o critério de aceitação 4°C ± 2°C?	Temperatura (°C) 4,7°	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> N/A
<b>9. METAIS</b>		
No caso de metais, identificar qual será analisado (totais e/ou dissolvidos)	<input type="checkbox"/> MT <input type="checkbox"/> MD <input checked="" type="checkbox"/> N/A	Se metais dissolvidos, filtrados em campo? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

<b>Observações</b>

Unidade SP	Verificado por Vinicius	Data 25/2/16	Visto 
	Logado por Deisson	Confirmado por Deisson	Etiquetado por ANDREW

Unidade	Verificado por	Data	Visto
	Logado por	Confirmado por	Etiquetado por