



CADEIA DE CUSTÓDIA (COC)

Prop nº 676/2016
 LOG nº 3366/2016

F01.LOG001.Ver06
 Pág. 1 de 1

Dados do Contratante

Cliente: 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: ID CPEA 2963
 Resp. pelo projeto: Marciana Masuti
 e-mail: marciana@cpemet.com

Relatório para: (quando diferente do resp. pelo projeto)
 Nome:
 e-mail:
 Nome:
 e-mail:

Cliente: Brasil Terminal Portuária S.A CNPJ: 04.887.625/0001-78
 Endereço: Av. Engenheiro Augusto Pirata, Oléa, 51mº
 Cidade: Santos UF: SP CEP: 11095-907 Tel/Fax:

Faturar para:
 Nome: CPEA CNPJ:
 Endereço: Tel/Fax:

Análises Requeridas																							
SVOCC (varredura) (target)	PAH	PEST (Organoclorados)	PEST (Organdofosforados)	PCB	TPH (Total)	TPH (Finger Print, DRO)	TPH (GRO)	TPH (FRACIONADO)	VOC (varredura)	VOC (target)	BTEX (8021B)	BTEX (8260B)	ETA	INORGANICOS	METALS (Total)	METALS (Dissolvido)	LEGISLAÇÕES (*)	TC	DBO	TKU	TC		

Dados da Amostragem

Login AT (uso interno AT)	ID da amostra	Data	Hora	Matriz (Ver tabela)	Qt. Frasc.
20357	PA-04	25/02/16	08:40	ASP	06
20358	PA-02	25/02/16	08:53	ASP	06
20359	PA-03	25/02/16	09:11	ASP	06
20360	PA-02	25/02/16	09:33	ASP	06
20361	PA-05	25/02/16	10:11	ASP	06

Inorgânicos

(*) 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

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 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 Tl V Zn P (não metal) Listagem CETESB (19) PPM (13) Outros (citar no campo OBS)

Matriz

AMI - Água mineral
 ASI - Água salina
 ASO - Água salobra
 ARE - Água residual
 EFL - Efluente líquido
 EFM - 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

Amostragem realizada por:

Contratante
 Analytical Technology
 Empresa resp.:

Resp. pela amostragem: Veneranda

Observações/Instruções especiais

Os LO's devem atender as matrizes de resolução CONAMA 357/05 artigo 21.

Eq. de Campo: Veneranda Rocha, Grego Martell e Gabriela Souza

Custódia das amostras

Entregue por (responsável pelo envio ou entrega no laboratório):	Data	Hora
<u>Wilson</u>	25/02/16	17:20
Recebido por (responsável do laboratório pelo recebimento):	Data	Hora
<u>[Assinatura]</u>	25/02/16	17:20

Prazo Acordado

RUSH 12 dias úteis
 NORMAL 12 dias úteis

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

Unicruz 25/2/16 19:20



CHECK LIST DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

F03.LOG001

Versão: 5

Página 1 de 1

Cliente	CPEA	LOG	3366/2016
---------	------	-----	-----------

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

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°C ± 2°C?	Temperatura (°C) 5°	<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 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

Observações

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

Unidade	Verificado por	Data	Visto
	Logado por	Confirmado por	Etiquetado por