



CADEIA DE CUSTÓDIA (COC)

Prop nº 676/16
 LOG nº 9218/16

F01.LOG001.Ver06
 Pág. 1 de 2

Dados do Contratante

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

ID do Projeto: ID CPEA 2963
 Resp. pelo projeto: Mariana Marutti
 e-mail: laudes@cpeamet.com

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

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

Cliente: Boaziel Terminal Patuária S.A. CNPJ: 04.937.625/0001-78
 Endereço: Avenida Engenheiros Augusto Barata, Alameda, s/nº
 Cidade: Santos UF: SP CEP: 11.095-907 Tel/Fax:

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

Dados da Amostragem

Login AT (uso interno AT)	ID da amostra	Data	Hora	Matriz (Ver tabela)	Qt. Frasc.
<u>59317</u>	<u>PA-01</u>	<u>28/04/16</u>	<u>10:11</u>	<u>ASP</u>	<u>06</u>
<u>59318</u>	<u>PA-02</u>	<u>28/04/16</u>	<u>10:37</u>	<u>ASP</u>	<u>06</u>
<u>59319</u>	<u>PA-03</u>	<u>28/04/16</u>	<u>10:56</u>	<u>ASP</u>	<u>06</u>
4		/ /	:		
5		/ /	:		
6		/ /	:		
7		/ /	:		
8		/ /	:		
9		/ /	:		
10		/ /	:		

Análises Requeridas

SVOOC	SVOOC	PAH	PMS	PMS	PCB	TPH	TPH	TPH	TPH	VOC	VOC	BTEX	BTEX	E	I	M	M	L	TKN	DOC	TOC	
(varredura)	(target)	(Organoclorados)	(Organofosforados)	(Total)	(Finger Print, DRO)	(GRO)	(FRACIONADO)	(varredura)	(target)	(8021B)	(8260B)	Estano-	INORGANICOS	(Total)	(Dissolvidos)	(Total)	(Dissolvidos)	(*)	TKN	DOC	TOC	
																			X	X	X	X
																			X	X	X	X
																			X	X	X	X

Inorgânicos

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)

Metais solicitados

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 357/05 Art. 18 ABNT NBR10004/10005/10006 Port. 2914/11

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

Matriz

ABR - Água bruta	AMI - Água mineral
ANT - Água natural	ASI - Água salina
ASP - Água superficial	ASO - Água salobra
AMN - Água de mananciais	ARE - Água residual
ASB - Água subterrânea	EFL - Efluente líquido
APÇ - Água de poço	EFM - Efluente doméstico
AFT - Água de fonte	EFD - Efluente industrial
ABL - Água para fins de balneabilidade	SL - Solo
ARI - Água de rio	SD - Sedimento
ATR - Água tratada	SM - Sedimento marinho
AID - Água industrial/Reuso	RI - Resíduo industrial
ADI - Água deionizada/destilada	RD - Resíduo doméstico
ABT - Água bruta tratada	LD - Lodo
ATR - Água de abastecimento tratada	FL - Fase Livre
ACH - Água para consumo humano/potável	OL - Óleo
AMI - Água Mineral	OU - Outros

Amostragem realizada por:

Contratante
 Analytical Technology
 Empresa resp.:

Resp. pela amostragem: CPEA

Observações/Instruções especiais

Os LOs devem atender os valores da resolução CONAMA 357/05 artigo 18

Eq. de campo: Victor Barcelini, Daniela Souza

Custódia das amostras

Entregue por (responsável pelo envio ou entrega no laboratório):	Data	Hora	Prazo Acordado
<u>Wagner Neri</u>	<u>28/04/16</u>	<u>15:20</u>	<input type="checkbox"/> RUSH <input checked="" type="checkbox"/> NORMAL <u>12</u> dias úteis
Recebido por (responsável do laboratório pelo recebimento):	Data	Hora	Entrada no Laboratório (Lims): <u>29/04/16</u> Previsão liberação do Relatório: <u>16/05/16</u>
<u>Yara</u>	<u>28/04</u>	<u>17:55</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	F02.REC001
		Versão: 0
		Página 1 de 1

Ciente CPEA	LOG 9218/16
-----------------------	-----------------------

Projeto IDCPEA 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 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) 3,0	<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 Rafael	Data 28.04.16	Visto 
	Logado por JADE	Confirmado por JADE	Etiquetado por 

Unidade	Verificado por	Data	Visto
	Logado por	Confirmado por	Etiquetado por