



CADEIA DE CUSTÓDIA (COC)

Prop nº 25/2016

F01.LOG001.Ver06

LOG nº 213/16

Pág. 1 de 1

Dados do Contratante

Cliente: CPCA CNPJ: 04144182/0001-25
Endereço: Rua Henrique Monteiro, 90 - 13ª andar
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 05423-020 Tel/Fax: (11) 40823200

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

Cliente: A Guo TERMINAIS CNPJ:
Endereço: Ilha Barbaça, sln - Docas
Cidade: Santos UF: SP CEP: Tel/Fax:

Faturar para:

Nome: CNPJ:
Endereço: Tel/Fax:

Dados da Amostragem

Login AT (uso interno AT)	ID da amostra	Data	Hora	Matriz (Ver tabela)	Qt. Frasc.
1 1356	PA-01-S	06/01/16	10:46	ASP	12
2 1357	PA-01-F	06/01/16	11:01	ASP	12
3 1358	PA-05-S	06/01/16	11:54	ASP	12
4 1359	PA-02-S	06/01/16	12:40	ASP	12
5 1360	PA-02-F	06/01/16	12:48	ASP	12
6 1361	PA-03-S	06/01/16	13:33	ASP	12
7 1362	PA-04-S	06/01/16	14:08	ASP	12
8		1 1	:		
9		1 1	:		
10		1 1	:		

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 NBR 10004/10005/10006 ☐ Port. 2914/11
☐ VOR CETESB ☐ CONAMA 420 ☐ Prevenção (Solo) ☐ Industrial (Solo) ☐ Agrícola (Solo) ☐ Residencial (Solo) ☐ Água Subterrânea

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

Amostragem realizada por:

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 - Oleo
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/destilada
ABT - Água bruta tratada
ATR - Água de abastecimento tratada
ACH - Água para consumo humano/potável
AMI - Água Mineral

☒ Contratante
☐ Analytical Technology
☐ Empresa resp.:

Resp. pela amostragem: CPCA

Custódia das amostras

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

Recebido por (responsável do laboratório pelo recebimento):

Observações/Instruções especiais

Os LQs devem atender os valores da Resolução CONAMA 357/05 art. 21

Ass. do campo: Wilson da Silva e Victor Barcollini

Prazo Acordado

☐ RUSH dias úteis
☒ NORMAL 12 dias úteis

Entrada no Laboratório (Lims):

Previsão liberação do Relatório:

07/01/16
22/01/16

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.

Unicau 6/1/16 19:00



CHECK LIST DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

F03.LOG001

Versão: 5

Página 1 de 1

Cliente	CPEA	LOG	213/16
---------	------	-----	--------

Projeto	ID CPEA 2127
---------	--------------

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 ($^{\circ}\text{C}$) 5,40	<input 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 checked="" type="checkbox"/> MD <input type="checkbox"/> N/A	Se metais dissolvidos, filtrados em campo? <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não

Observações	
No ponto PA-02-F Sobrou 1 PET PRESERVADO COM H_2SO_4 E FALTOU 1 PET PRESERVADO COM NaOH	
- cliente cancelou a análise de cianeto, sanando NCP.	

Unidade SP	Verificado por Vinicius	Data 6/1/16	Visto
	Logado por JADE	Confirmado por JADE	Etiquetado por

Unidade	Verificado por	Data	Visto
	Logado por	Confirmado por	Etiquetado por