



CADEIA DE CUSTÓDIA (COC)

Prop nº 312/2014

F01.LOG001.Ver06

LOG nº 1564/2014

Pág. 1 de 1

Dados do Contratante				ID do Projeto:				Relatório para: (quando diferente do resp. pelo projeto)			
Cliente: CPEA CNPJ:				Resp. pelo projeto:				Nome:			
Endereço: Rua Henrique Monteiro, 90 - 13º andar				e-mail:				e-mail:			
Cidade: SÃO PAULO UF: SP CEP: 05423-020 Tel/Fax: (11)4082-3200				e-mail:				Nome:			
Dados para emissão do relatório (preencher se for diferente dos dados do contratante)				e-mail:				e-mail:			

Dados do Contratante				Análises Requeridas																
Cliente: CNPJ:				S V O O C (varredura)	S V O O C (target)	P A H	P E S T (Organoclorados)	P E S T (Organofosforados)	P C B S (Total)	T P H (Finger Print, DIRO)	T P H (GRO)	T P H (FRACIONADO)	V O C (varredura)	V O C (target)	B T E X (8021B)	B T E X (8260B)	E t a n o i	I N O R G Â N I C O S (Total)	M E T A I S (Dissolvido) (*)	L E G I S L A Ç O E S
Endereço:																				
Cidade: UF: CEP: Tel/Fax:																				
Faturar para:																				
Nome: CNPJ:																				
Endereço: Tel/Fax:																				

Dados da Amostragem						S V O O C (varredura)	S V O O C (target)	P A H	P E S T (Organoclorados)	P E S T (Organofosforados)	P C B S (Total)	T P H (Finger Print, DIRO)	T P H (GRO)	T P H (FRACIONADO)	V O C (varredura)	V O C (target)	B T E X (8021B)	B T E X (8260B)	E t a n o i	I N O R G Â N I C O S (Total)	M E T A I S (Dissolvido) (*)	L E G I S L A Ç O E S																	
Login AT (uso interno AT)	ID da amostra	Data	Hora	Matriz (Ver tabela)	Qt. Frasc.																																		
1	8473	MATERIAL DE REFERENCIA	/ /	:																							X	X	X									X	
2			/ /	:																																			
3			/ /	:																																			
4			/ /	:																																			
5			/ /	:																																			
6			/ /	:																																			
7			/ /	:																																			
8			/ /	:																																			
9			/ /	:																																			
10			/ /	:																																			

Inorgânicos	Metais solicitados
	TOTAL <input type="checkbox"/> Ag <input type="checkbox"/> Al <input checked="" type="checkbox"/> As <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> Ba <input type="checkbox"/> Be <input type="checkbox"/> Bi <input type="checkbox"/> Ca <input checked="" type="checkbox"/> Cd <input type="checkbox"/> Co <input checked="" type="checkbox"/> Cr <input checked="" type="checkbox"/> Cu <input type="checkbox"/> Fe <input checked="" type="checkbox"/> Hg <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> Mg <input type="checkbox"/> Mn <input type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Na <input checked="" type="checkbox"/> Ni <input checked="" type="checkbox"/> Pb <input type="checkbox"/> Pd <input type="checkbox"/> Pt <input type="checkbox"/> Rh <input type="checkbox"/> Sb <input type="checkbox"/> Se <input type="checkbox"/> Sn <input type="checkbox"/> Ti <input type="checkbox"/> Tl <input type="checkbox"/> V <input checked="" type="checkbox"/> Zn <input type="checkbox"/> P (não metal) <input type="checkbox"/> Listagem CETESB (19) <input type="checkbox"/> PPM (13) <input type="checkbox"/> Outros (citar no campo OBS)

(*) Legislações e Normas	DISSOLVIDO
<input type="checkbox"/> Decreto 8468/76-Art. _____ <input type="checkbox"/> CONAMA Art. _____ <input type="checkbox"/> ABNT NBR10004/10005/10006 <input type="checkbox"/> Port. 2914/11 <input type="checkbox"/> VOR CETESB <input type="checkbox"/> CONAMA 420 <input type="checkbox"/> Prevenção (Solo) <input type="checkbox"/> Industrial (Solo) <input type="checkbox"/> Agrícola (Solo) <input type="checkbox"/> Residencial (Solo) <input type="checkbox"/> Água Subterrânea	<input type="checkbox"/> Ag <input type="checkbox"/> Al <input type="checkbox"/> As <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> Ba <input type="checkbox"/> Be <input type="checkbox"/> Bi <input type="checkbox"/> Ca <input type="checkbox"/> Cd <input type="checkbox"/> Co <input type="checkbox"/> Cr <input type="checkbox"/> Cu <input type="checkbox"/> Fe <input type="checkbox"/> Hg <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> Mg <input type="checkbox"/> Mn <input type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Na <input type="checkbox"/> Ni <input type="checkbox"/> Pb <input type="checkbox"/> Pd <input type="checkbox"/> Pt <input type="checkbox"/> Rh <input type="checkbox"/> Sb <input type="checkbox"/> Se <input type="checkbox"/> Sn <input type="checkbox"/> Ti <input type="checkbox"/> Tl <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> Zn <input type="checkbox"/> P (não metal) <input type="checkbox"/> Listagem CETESB (19) <input type="checkbox"/> PPM (13) <input type="checkbox"/> Outros (citar no campo OBS)

Matriz	Amostragem realizada por:	Observações/Instruções especiais
AMI - Água mineral ASI - Água salina ASO - Água salobra ARE - Água residuária 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 _____	<input type="checkbox"/> Contratante <input type="checkbox"/> Analytical Technology <input type="checkbox"/> Empresa resp.: Resp. pela amostragem:	OS LO devem atender os valores orientadores da Resolução CONAMA 454/12, para águas salinas/salobras. Enviar resu. Hallas para lauda@cpelanet.com

Matriz	Amostragem realizada por:	Observações/Instruções especiais
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	<input type="checkbox"/> Contratante <input type="checkbox"/> Analytical Technology <input type="checkbox"/> Empresa resp.: Resp. pela amostragem:	OS LO devem atender os valores orientadores da Resolução CONAMA 454/12, para águas salinas/salobras. Enviar resu. Hallas para lauda@cpelanet.com

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: 4

Página 1 de 1

Cliente

CPEA

LOG

1564/2014

Projeto

1. EMBALAGEM

A caixa térmica ou embalagem das amostras está em condições normais para transporte?

 Sim Não N/A

2. COC

Acompanha cadeia de custódia ou ofício com análises solicitadas e dados da coleta?

 Sim Não N/A

3. COLETA

As amostras foram coletadas em frascos / recipientes e preservação adequados à análise correspondente?

 Sim Não N/A

4. VIALS

No caso de vials há presença de bolhas maiores que 6mm?

 Sim Não N/A

5. RECIPIENTES

Os frascos ou recipientes contendo as amostras estão íntegros?

 Sim Não N/A

6. RÓTULOS

Os rótulos dos frascos ou recipientes identificam as amostras e estão de acordo com a COC?

 Sim Não N/A

7. PRAZO

As amostras estão dentro do prazo que seja possível a realização das análises (holding time)?

 Sim Não N/A

8. TEMPERATURA

A temperatura interna dos coolers respeita o critério de aceitação $4^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$?Temperatura ($^{\circ}\text{C}$)

4,2

 Sim Não N/A

9. METAIS

No caso de metais, identificar qual será analisado (totais e/ou dissolvidos)

 MT MD N/A

Se metais dissolvidos, filtrados em campo?

 Sim Não

Observações

Verificado por

Mauro F.S.

Data

31/01/2014

Visto

Logado por

Kellen

Confirmado por

Kellen

Etiquetado por

Mauro F.S.