

CADEIA DE CUSTÓDIA (COC)

Prop n° 1552/2012 F01.LOG001.R04
 LOG n° 14571/2012
 página 1 de 1



Dados do Contratante

Cliente: **AECOM**

Endereço: **Praia de Botafogo 440, 23 andar**

Cidade: **Rio de Janeiro**

Tel: **21-2005-3699**

Fax:

UF: **RJ**

CEP: **22.250-040**

ID do Projeto: **Água Produzida POLVO 2ª Amostragem 2012**
 Resp. pelo projeto: **Lucas Troia**
 Email: **lucas.silva@aecom.com**
 Coleta realizada por: Analytical Technology Contratante Terceiro
 Resp. pela coleta:

Relatório em nome de (preencher somente caso seja diferente dos campos acima)

Cliente: _____
 Endereço: _____ UF: _____ CEP: _____
 Cidade: _____ UF: _____ CEP: _____
 Tel: _____ Fax: _____
 Email: **lucas.silva@aecom.com**

Dados da Coleta

Login AT	ID da amostra	Data	Hora	Matriz	Qt. Frasc.
1	1050q9	23/10/12		OU	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Matriz

- | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------|
| ABR - Água pura | AUI - Água para uso industrial | EIO - Efluente líquido |
| ANT - Água natural | ARE - Água de reuso | EDO - Esgoto doméstico |
| ASP - Água superficial | ADS - Água destilada | EIN - Esgoto industrial |
| AMN - Água de abastecimento não tratada | ADI - Água deionizada | SL - Solo |
| ASB - Água subterrânea | ABT - Água bruta tratada | SD - Sedimento |
| APC - Água de poço | ATR - Água de abastecimento tratada | RI - Resíduo industrial |
| AFT - Água de fonte | APO - Água potável | RD - Resíduo doméstico |
| ABL - Água para fins de banheabilidade | AMI - Água mineral | OL - Lodo |
| ARI - Água de rio | ASA - Água salina / salobra | LD - Lodo |
| ATR - Água tratada | AMR - Água do mar | OU - Outros |
| AIS - Água industrial | ARE - Água residual | |
| ANS - Águas naturais de superfície | ADO - Água doméstica | |
| AME - Água de mesa | ASA - Água adicionada de sais | |
| AFB - Água para fins de banheabilidade | | |

ÁGUA DE PRODUÇÃO

(*) Legislações e Normas

Artigo _____ Conama 357/05 e 393 Artigo 18 Port. 518
 NBR 10004 Listagem CETESB Outros _____

Observações

AMOSTRA ENVIADA EM DUPLICATA

Parâmetros medidos in-situ - pH: ; OD: ; T: °C

Incluir no laudo somatório de PAH (16 da EPA)

AMOSTRAS NÃO FILTRADAS EM CAMPOMANTER AS AMOSTRAS POR 20 DIAS PARA POSSIVEL VALIDAÇÃO

Análises Requeridas

Varredura	Varredura (target)	Varredura (target)	8021C	8260B	(Total)	(Finger Print)	(DRO)	(GRO)	FRACIONADO	(Total)	(Dissolvido)	(Organoclorados)	(Organofosforados)	LEI S L A C I O E S	Ra 226 e Ra 228	ÓLEOS E GRAXAS	Carb. Orgânico Total	Carb. Org. Dissolv.
<input checked="" type="checkbox"/>																		

Metais solicitados

TOTAL	<input checked="" type="checkbox"/> Ag	<input type="checkbox"/> Al	<input type="checkbox"/> As	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Cu	<input type="checkbox"/> Fe	<input type="checkbox"/> Hg
	<input type="checkbox"/> K	<input type="checkbox"/> Mg	<input checked="" type="checkbox"/> Mn	<input type="checkbox"/> Mo	<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 checked="" type="checkbox"/> Se	<input type="checkbox"/> Sn	<input type="checkbox"/> Ti
	<input type="checkbox"/> TI	<input checked="" type="checkbox"/> V	<input checked="" type="checkbox"/> Zn	<input type="checkbox"/> P	<input type="checkbox"/> Listagem CETESB (19)	<input type="checkbox"/> Listagem PPM (13)	<input type="checkbox"/> Listagem PPM (13)	<input type="checkbox"/> Outros (citar no campo OBS)					
DISSOLVIDO	<input type="checkbox"/> Ag	<input type="checkbox"/> Al	<input type="checkbox"/> As	<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 checked="" type="checkbox"/> Cu	<input type="checkbox"/> Fe	<input type="checkbox"/> Hg
	<input type="checkbox"/> K	<input type="checkbox"/> Mg	<input checked="" type="checkbox"/> Mn	<input type="checkbox"/> Mo	<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 checked="" type="checkbox"/> Se	<input type="checkbox"/> Sn	<input type="checkbox"/> Ti
	<input type="checkbox"/> TI	<input type="checkbox"/> V	<input type="checkbox"/> Zn	<input type="checkbox"/> P	<input type="checkbox"/> Listagem CETESB (19)	<input type="checkbox"/> Listagem PPM (13)	<input type="checkbox"/> Listagem PPM (13)	<input type="checkbox"/> Outros (citar no campo OBS)					

Inorgânicos

Fluoreto, Cianeto, Índice de fenóis, N. Amomiacal, Sólidos Totais, Sulfeto, Salinidade, Densidade.

Prazo acordado

RUSH _____ dias úteis
 NORMAL 15 dias úteis

Custódia das amostras

Entregue por	Data	Recebido por	Data	Entrega no Laboratório (Lims)	Data	Horário
Transportadora	24/10/12	Fabrizio	24/10/12		24/10/12	10:30



CHECK LIST DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

F03.LOG001

Versão: 3

Página 1 de 1

Cliente Aecom LOG 14571/2012

Projeto Água Produzida Polvo 2ª amostragem 2012

1. EMBALAGEM		
A caixa térmica ou embalagem das amostras está em condições normais para transporte?	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	
2. COC		
Acompanha cadeia de custódia ou ofício com análises solicitadas e dados da coleta?	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	
3. COLETA		
As amostras foram coletadas em frascos / recipientes e preservação adequados à análise correspondente?	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	
4. VIALS		
No caso de vials há presença de bolhas maiores que 6mm?	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	
5. RECIPIENTES		
Os frascos ou recipientes contendo as amostras estão íntegros?	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	
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	
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	
8. TEMPERATURA		
A temperatura interna dos coolers respeita o critério de aceitação $4^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$?	Temperatura ($^{\circ}\text{C}$) <u>37</u>	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
9. METAIS		
No caso de metais, identificar qual será analisado (totais e/ou dissolvidos)	<input checked="" type="checkbox"/> MT <input checked="" type="checkbox"/> MD	Se metais dissolvidos, filtrados em campo? <input type="checkbox"/> sim <input checked="" type="checkbox"/> não

Observações
4- Bolhas acima do critério de aceite.
- cliente está ciente e autorizou dar prosseguimento nas análises

Verificado por Fabrizio Data 24/10/12 Visto [assinatura]

Logado por Kellen Confirmado por Kellen Etiquetado por [assinatura]