



CADEIA DE CUSTÓDIA (COC)

4300/2014

Prop nº 486/2015
LOG nº 9631/15

F01.LOG001.R04

pág 1 de 1

Dados do Contratante

Cliete: AECOM
Endereço: Praia de Botafogo 440, 23 andar
Cidade: Rio de Janeiro **UF:** RJ **CEP:** 22.250-040
Tel: 21-2005-3699 **Fax:**

ID do Projeto:

Statoil Água Produzida Maio de 2015

Resp. pelo projeto: Luiz Henrique Barbosa **Tel:** 21 - 3506-8603/81574973
Email: luiz.barbosa@aecom.com
Coleta realizada por: Analytical Technology Contratante Terceiro
Resp. pela coleta: Luiz H. C. Barbosa

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

Cliete:
Endereço:
Cidade: **UF:** **CEP:**
Tel: **Fax:**
Email: luiz.barbosa@aecom.com

Análises Requeridas

S V O C C (varredura)	S V O C C (target)	P A H (varredura)	V O C C (target)	B T E X X 8021C	B T E X X 8260B	T P H (Total)	T P H (Finger Print)	T P H (DRO)	T P H (GRO)	T P H (FRACIONADO)	I N O R G A N I C O S (Total)	M E T A I S (Dissolvido)	P E S T (Organoclorados)	P E S T (Organofosforados)	E t a n o l	P C B	L E G I S L A C O E S	O L E O S E G R A X A S	Carb. Organico Total	Tributil Estanho (TBT)	Índice de Fenóis	Total PAH	RADIOISOTOPOS	
X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Dados da Coleta

Login AT	ID da amostra	Data	Hora	Matriz	Qt. Frasc.
60523	Statoil Agua Produzida Maio de 2015	12.05.15	10:13	OU	15

Matriz

- ABR - Agua bruta
- ANT - Agua natural
- ASP - Agua superficial
- ANT - Agua de abastecimento não tratada
- AMN - Agua de mananciais
- ASB - Agua subterrânea
- APÇ - Agua de poço
- AFT - Agua de fonte
- ABL - Agua para fins de balneabilidade
- ARI - Agua de rio
- ATR - Agua tratada
- AIN - Agua industrial
- ANS - Aguas naturais de superficie
- AME - Agua de mesa
- AFB - Agua para fins de balneabilidade
- AUI - Agua para uso industrial
- ARE - Agua de reuso
- ADS - Agua destilada
- ADI - Agua deionizada
- ABT - Agua bruta tratada
- ATR - Agua de abastecimento tratada
- APQ - Agua potável
- ACH - Agua para consumo humano
- AMI - Agua mineral
- ASA - Agua salina / salobra
- AMR - Agua do mar
- ARE - Agua residuária
- ADO - Agua doméstica
- ASA - Agua adicionada de sais

- ELQ - Efluente líquido
- EDO - Esgoto doméstico
- EIN - Esgoto industrial
- SL - Solo
- SD - Sedimento
- SM - Sedimento marinho
- RI - Resíduo industrial
- RD - Resíduo doméstico
- OL - Óleo
- LD - Lodo
- OU - Outros

ÁGUA PRODUZIDA

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

Inorgânicos

Fluoreto, Cianeto Livre, N. Amoniacal, Sulfeto, Salinidade, Densidade.
 Cloro Residual Total (Combinado + Livre), Nitrato, Nitrito, Polifosfato
 Sulfactantes (subatancias que reagem com azul de metileno)

(*) Legislações e Normas

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

Observações

Parâmetros medidos in-situ - pH: ; OD: ; T: °C. Outros Inorgânicos: Urânio Total
 pH: T: °C; OD: ppm; Cloro Total: 04-7,5 ; Temp 32 °C ; OD 0 Ppb
 AMOSTRAS NÃO FILTRADAS EM CAMPO/MANTER AS AMOSTRAS POR 20 DIAS PARA POSSIVEL VALIDAÇÃO

Prazo acordado

- RUSH _____ dias úteis
 NORMAL 15 dias corridos
 22

Custódia das amostras

Entregue por	Data	Hora
ANTONIO	12/05/15	18:00
Recebido por	Data	Hora
Entrada no Laboratório (Lims)	14/05/15	

1370.5/2015 12:00



CHECK LIST DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

F03.LOG001

Versão: 5

Página 1 de 1

Cliente AECOM	LOG 9631/15
------------------	----------------

Projeto STATOIL ÁGUA PRODUZIDA

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 checked="" type="checkbox"/> Não <input 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 ($^{\circ}\text{C}$) 4°C	<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 checked="" type="checkbox"/> MD <input type="checkbox"/> N/A	Se metais dissolvidos, filtrados em campo? <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

Observações

Unidade RJ	Verificado por ANTONIO	Data 12/05/15	Visto
	Logado por	Confirmado por	Etiquetado por

Unidade SP	Verificado por JADE	Data 13/05/2015	Visto
	Logado por JADE	Confirmado por JADE	Etiquetado por