



Av. dos Carinás, 501 - São Paulo/SP - Brasil Tel.: +55 (11) 5543-6399 / 5542-2541

1991208

Cadeia de Custódia

Cliente: CPEN Ger. do Projeto/contato: Sylvia Lima

metros para Análise

Nome do Projeto: ID CPA 685 Nº Projeto: 685

e-mail: sylvia.lima@cpenet.com Telefone: 11-40823200

Faturar contra: Resultados para 06/01/2009

Uso do lab. Data/Hora Identificação da Amostra Matriz

| Número de Frascos | FILTRADA NO CAMPO? SIM / NÃO | PRESERVADA/METAIS? SIM / NÃO | <input type="checkbox"/> VOC <input type="checkbox"/> BTEX EPA 8260 | <input type="checkbox"/> SVOC <input type="checkbox"/> PAHs EPA 8270 | TPH EPA 8015 <input type="checkbox"/> DRO <input type="checkbox"/> FP <input type="checkbox"/> GRO <input type="checkbox"/> FAIXAS | Metais 6010/7000 <input type="checkbox"/> Tot. <input type="checkbox"/> Dis. | <input type="checkbox"/> POCs EPA 8081 | <input type="checkbox"/> PCBs EPA 8082 | Cor/turbidez STS / STD / sól. sed. totalis / P. total | Nitrato / nitrito clorofenol / sulfato | Nitrato / nitrito clorofenol - a / dióis e glicoxas | |
|-------------------|------------------------------|------------------------------|---|--|--|--|--|--|---|--|---|---|
| | | | | | | | | | | | | Cor/turbidez STS / STD / sól. sed. totalis / P. total |
| 01 | 16/12/08-12:26 | PA-1-SS | água | 05 | Não | | | | | X | X | X |
| 02 | 16/12/08-12:39 | PA-2-SS | água | 05 | Não | | | | | X | X | X |
| 03 | 16/12/08-12:50 | PA-3-SS | água | 05 | Não | | | | | X | X | X |
| 04 | 16/12/08-13:54 | PA-5-SS | água | 05 | Não | | | | | X | X | X |
| 05 | 16/12/08-13:58 | PA-5-SM | água | 05 | Não | | | | | X | X | X |
| 06 | 16/12/08-14:08 | PA-5-SF | água | 05 | Não | | | | | X | X | X |
| 07 | 16/12/08-13:31 | PA-6-SS | água | 05 | Não | | | | | X | X | X |
| 08 | 16/12/08-13:54 | PA-6-SM | água | 05 | Não | | | | | X | X | X |
| 09 | 16/12/08-13:38 | PA-6-SF | água | 05 | Não | | | | | X | X | X |
| 10 | 16/12/08-14:17 | PA-13-SS | água | 05 | Não | | | | | X | X | X |
| 11 | 16/12/08-14:21 | PA-13-SM | água | 05 | Não | | | | | X | X | X |
| 12 | 16/12/08-14:25 | PA-13-SF | água | 05 | Não | | | | | X | X | X |
| 13 | 16/12/08-14:44 | PA-14-SS | água | 05 | Não | | | | | X | X | X |

VIA CLÁSSICA: FLUORETO NITRATO NITRITO (48h) CLORETO SULFATO Cr VI (24h) ALCALINIDADE pH (imediate) CARBONATO/BICARBONATO

METAIS
 Ag Al As Ba Be Ca Cd Co Cr Cu Fe Hg K Li Mg Mn Mo
 Na Ni Pb Sb Sc Se Sn Sr Ti V Zn Outros

Observações
 * CONAMA 357/05-art. 15 (PA-1 e PA-3)
 * CONAMA 357/05 - artigo 18 (PA-5, PA-6, PA-13, PA-14)
 * CONAMA 357/05 - artigo 21 (PA-2)
 equipe de campo: Aluisio/Émil/Vanessa

| Enviado por | Data/Hora | Recebido por | Data/Hora |
|----------------|-----------|--------------|-------------------|
| Aluisio Soares | 17/12/08 | Émil | 17/12/08 12:05 |

Temperatura do cooler: 2 °C Geladeira nº 6A, 6B, 7A, 09



Cadeia de Custódia

Av. dos Carinás, 501 - São Paulo/SP - Brasil Tel.: +55 (11) 5543-6399 / 5542-2541

Cliente: **CPEA** Ger. do Projeto/contato: **SYLVIA LIMA**

Nome do Projeto: **CPEA G85** Nº Projeto: **685**

e-mail: **syvia.lima@cpeaand.com** Telefone: **11 9082 3200**

Faturar contra: Resultados para **06/01/2009**

| Uso do lab. | Data/Hora | Identificação da Amostra | Matriz | Número de Frascos | FILTRADA NO CAMPO? SIM / NÃO | PRESERVADA/METAIS? SIM / NÃO | <input type="checkbox"/> VOC <input type="checkbox"/> BTEX EPA 8260 | <input type="checkbox"/> SVOC <input type="checkbox"/> PAHS EPA 8270 | TPH EPA 8015 <input type="checkbox"/> DRO <input type="checkbox"/> FP <input type="checkbox"/> GRO <input type="checkbox"/> FAIXAS | Metais 6010/7000 <input type="checkbox"/> Tot. <input type="checkbox"/> Dis. | <input type="checkbox"/> POCs EPA 8081 | <input type="checkbox"/> PCBs EPA 8082 | GOR/TURBIDez STS/STP/Sol. Sed. Tóxicos / P. Total | nutrô / Nutrientes n. Amostras / superfícies | Observa "a" Oleos e Graxas |
|-------------|-----------------|--------------------------|--------|-------------------|------------------------------|------------------------------|---|--|--|---|--|--|---|--|-------------------------------|
| 14 | 16/12/08. 19:48 | PA-14-SM | ÁGUA | 05 | N | | | | | | | | X | X | X |
| 15 | 16/12/08. 19:52 | PA-14-SF | ÁGUA | 05 | N | | | | | | | | X | X | X |

VIA CLÁSSICA: FLUORETO NITRATO NITRITO (48h) CLORETO SULFATO Cr VI (24h) ALCALINIDADE pH (imediate) CARBONATO/BICARBONATO

METAIS
 Ag Al As Ba Be Ca Cd Co Cr Cu Fe Hg K Li Mg Mn Mo
 Na Ni Pb Sb Sc Se Sn Sr Ti V Zn Outros

Observações
 * CONAMA 357/05- Art. 18
 Equipe campo: Aluino Soares / Natane Poche /
 Gival Zanin

| Enviado por | Data/Hora | Recebido por | Data/Hora |
|-------------|-----------|--------------|-------------------|
| Aluino | 17/12/08 | Dina | 17/12/08 12:05 |

Temperatura do cooler: **2** °C

Geladeira nº

LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Data: 17/12/08

No. do Projeto:
1991208

Cliente:
CPEA

Envio das amostras
 Cliente Aéreo No. do con. aéreo: _____
 Corplab Outros (especificar) : _____

| | |
|---|--|
| As amostras foram recebidas em caixas térmicas: | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |
| Data da abertura da caixa térmica: | <u>17/12/08</u> |
| Branco de temperatura estava presente? | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |
| Temperatura da caixa térmica (°C): | <u>22</u> |
| A identificação das amostras coincide com a cadeia-de-custódia: | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |
| Todos os frascos foram recebidos intactos | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |
| As amostras foram recebidas dentro do prazo de validade: | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |
| As amostras foram preservadas corretamente: | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |
| Os frascos eram apropriados para o tipo de análise: | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |
| Há quantidade suficiente de amostra para análise: | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |
| As amostras de VOC estavam isentas de bolhas: | <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> N.A. |
| O gerente do projeto foi notificado: | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

N.A. - não aplicável para amostras de solo

Comentários:

Responsável pelo preenchimento: *[Assinatura]*