



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 | | | | Parâmetros para Análise | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----------------|--------------------------|--------|--------------------------------------|-----|--|--|-------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|--|--|--|--|--|
| Nome do Projeto: ID-CPEA 746 | | | | Nº Projeto: 746 | | | | 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> POCs EPA 8081 | <input checked="" type="checkbox"/> PCBs EPA 8082 | cot / TK N | | | | | |
| e-mail: Sylvia.lima@cpea.net.com | | | | Telefone: 4082-3200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Faturar contra: | | | | Resultados para 02/04/09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Usado lab. | Data/Hora | Identificação da Amostra | Matriz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | 11/03/09 10:32 | PA-01-SSA | Água | 05 | NÃO | | | | | | X | | | | X | X | X | | | | | |
| 02 | 11/03/09 10:36 | PA-01-MSA | Água | 05 | NÃO | | | | | | X | | | | X | X | X | | | | | |
| 03 | 11/03/09 10:40 | PA-01-FSA | Água | 05 | NÃO | | | | | | X | | | | X | X | X | | | | | |
| 04 | 11/03/09 10:49 | PA-02-SSA | Água | 05 | NÃO | | | | | | X | | | | X | X | X | | | | | |
| 05 | 11/03/09 10:53 | PA-02-MSA | Água | 05 | NÃO | | | | | | X | | | | X | X | X | | | | | |
| 06 | 11/03/09 10:58 | PA-02-FSA | Água | 05 | NÃO | | | | | | X | | | | X | X | X | | | | | |
| 07 | 11/03/09 11:10 | PA-03-SSA | água | 05 | NÃO | | | | | | X | | | | X | X | X | | | | | |
| 08 | 11/03/09 11:14 | PA-03-MSA | água | 05 | NÃO | | | | | | X | | | | X | X | X | | | | | |
| 09 | 11/03/09 11:17 | PA-03-FSA | água | 05 | NÃO | | | | | | X | | | | X | X | X | | | | | |
| 10 | 11/03/09 11:51 | PA-04-SSA | água | 05 | NÃO | | | | | | X | | | | X | X | X | | | | | |
| 11 | 11/03/09 11:54 | PA-04-MSA | água | 05 | NÃO | | | | | | X | | | | X | X | X | | | | | |
| 12 | 11/03/09 11:58 | PA-04-FSA | água | 05 | NÃO | | | | | | X | | | | X | X | X | | | | | |
| 13 | 11/03/09 12:06 | PA-05-SSA | água | 05 | NÃO | | | | | | X | | | | X | X | X | | | | | |

VIA CLÁSSICA: FLUORETO NITRATO NITRITO (48h) CLORETO SULFATO Cr VI (24h) ALCALINIDADE pH (imediato) 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 Tl V Zn Outros

Observações
 * Equipe de campo: Vanessa Rocha, Cristal Coelho, Vitoriyuki;
 * CONAMA 357 (Art. 21)

| Enviado por | Data/Hora | Recebido por | Data/Hora |
|---------------|------------------|--------------|-------------|
| Vanessa Rocha | 12/03/09 - 19:28 | [assinatura] | 12/03 21:20 |
| | | | |
| | | | |



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: ID CPEA 746 Nº Projeto: 746

e-mail: Sylvia.Lima@cpemat.com Telefone: 4082-3200

Faturar contra: Resultados para 02/04/09

Parâmetros para Análise

| 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Tot. <input checked="" type="checkbox"/> Dis. | <input checked="" type="checkbox"/> POCs EPA 8081 | <input checked="" type="checkbox"/> PCBs EPA 8082 | COT /TKN | ST5/Turbidity |
|-------------|----------------|--------------------------|--------|-------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|---------------|
| | 11/03/09 12:10 | PA-05-MSA | água | 05 | NÃO | | | X | | | X | X | X | |
| | 11/03/09 12:14 | PA-05-FSA | água | 05 | NÃO | | | X | | | X | X | X | |
| | 11/03/09 12:34 | PA-06-SSA | água | 05 | NÃO | | | X | | | X | X | X | |
| | 11/03/09 12:39 | PA-06-MSA | água | 05 | NÃO | | | X | | | X | X | X | |
| | 11/03/09 12:43 | PA-06-FSA | água | 05 | NÃO | | | X | | | X | X | X | |
| | 11/03/09 14:30 | PA-07-SSA | água | 05 | NÃO | | | X | | | X | X | X | |
| | 11/03/09 13:20 | PA-08-SSA/MS-MSD | água | 15 | NÃO | | | X | | | X | X | X | |
| | 12/03/09 18:46 | PA-09-SSA | água | 07 | NÃO | | | X | | X | X | X | X | X |
| | 12/03/09 13:31 | PA-10-SSA | água | 07 | NÃO | | | X | | X | X | X | X | X |
| | 12/03/09 12:29 | PA-11-SSA | água | 07 | NÃO | | | X | | X | X | X | X | X |
| | 12/03/09 11:28 | PA-12-SSA | água | 07 | NÃO | | | X | | X | X | X | X | X |
| | 12/03/09 10:58 | PA-13-SSA | água | 07 | NÃO | | | X | | X | X | X | X | X |
| | 12/03/09 11:01 | PA-13-MSA | água | 07 | NÃO | | | X | | X | X | X | X | X |

VIA CLÁSSICA: FLUORETO NITRATO NITRITO (48h) CLORETO SULFATO Cr VI (24h) ALCALINIDADE pH (imediato) 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 Tl V Zn Outros

Observações
 * Equipe de Campo: Vanessa Rocha, Cristal Coelho, Vitor Yuki.
 * CONAMA 357 (art. 21)
 Metais dissolvidos: Cu e P
 Metais TOTAL: P, As, Cd, Pb, Ni, Zn, Hg, Cr

| Enviado por | Data/Hora | Recebido por | Data/Hora |
|---------------|------------------|--------------|-------------|
| Vanessa Rocha | 12/03/09 - 19:28 | [assinatura] | 12/03 21:20 |



Cadeia de Custódia

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

| Cliente: CPEA | | Ger. do Projeto/contato: Selyria Lima | | Parâmetros para Análise | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------|---------------------------------------|--------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|-------------------|---|
| Nome do Projeto: ID CPEA 746 | | Nº Projeto: 746 | | Número de Frascos | FILTRADA NO CAMPO? SIM / NÃO | PRESERVADAMETAIS? SIM / NÃO | <input type="checkbox"/> VOC <input type="checkbox"/> BTEX EPA 8260 | <input type="checkbox"/> SVOC <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Tot. <input checked="" type="checkbox"/> Dis. | <input checked="" type="checkbox"/> POCs EPA 8081 | <input checked="" type="checkbox"/> PCBs EPA 8082 | COT / TCN | STS / turbid. etc | |
| e-mail: selyria.lima@cpemot.com | | Telefone: 4082-3200 | | | | | | | | | | | | | |
| Faturar contra: | | Resultados para 02/04/09 | | | | | | | | | | | | | |
| Uso do lab. | Data/Hora | Identificação da Amostra | Matriz | | | | | | | | | | | | |
| | 12/03/09 11:06 | PA-13-FSA | Água | 07 | NÃO | | | | | | X | X | X | X | X |
| | 12/03/09 12:53 | PA-14-SSA | Água | 07 | NÃO | | | | | | X | X | X | X | X |
| | 12/03/09 11:42 | PA-15-SSA | Água | 07 | NÃO | | | | | | X | X | X | X | X |
| | 12/03/09 11:58 | PA-16-SSA | Água | 07 | NÃO | | | | | | X | X | X | X | X |
| | 11/03/09 09:07 | PA-01-SSB | Água | 05 | NÃO | | | | | | X | X | X | X | |
| | 11/03/09 09:05 | PA-01-MSB | Água | 05 | NÃO | | | | | | X | X | X | X | |
| | 11/03/09 09:10 | PA-01-FSB | Água | 05 | NÃO | | | | | | X | X | X | X | |
| | 11/03/09 08:42 | PA-02-SSB | Água | 05 | NÃO | | | | | | X | X | X | X | |
| | 11/03/09 08:47 | PA-02-MSB | Água | 05 | NÃO | | | | | | X | X | X | X | |
| | 11/03/09 08:51 | PA-02-FSB | Água | 05 | NÃO | | | | | | X | X | X | X | |
| | 11/03/09 08:25 | PA-03-SSB | Água | 05 | NÃO | | | | | | X | X | X | X | |
| | 11/03/09 08:28 | PA-03-MSB | Água | 05 | NÃO | | | | | | X | X | X | X | |
| | 11/03/09 08:33 | PA-03-FSB | Água | 05 | NÃO | | | | | | X | X | X | X | |

VIA CLÁSSICA: FLUORETO NITRATO NITRITO (48h) CLORETO SULFATO Cr VI (24h) ALCALINIDADE pH (imediato) 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 Tl V Zn Outros _____

Observações
 Equipe de Campo: Vanessa Rocha,
 Crista Coelho, Viktorjuki
 #CONAMA 357 (art. 21)
 Metais diss.: Cu e P
 Metais TOTAL: P, As, Cd, Pb, Ni, Zn, Hg, Cu

| Enviado por | Data/Hora | Recebido por | Data/Hora |
|---------------|------------------|--------------|-------------|
| Vanessa Rocha | 12/03/09 - 19:29 | Mf-S | 12/03 21:20 |
| | | | |
| | | | |



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 | | Parâmetros para Análise | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------|--------------------------------------|--------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|----------------|
| Nome do Projeto: ID CPEA 746 | | Nº Projeto: 746 | | 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 checked="" type="checkbox"/> PAHs EPA 8270 | TPH EPA 8015 <input type="checkbox"/> DRO <input type="checkbox"/> FFP <input type="checkbox"/> GRO <input type="checkbox"/> FAIXAS | Metais 6010/7000 <input checked="" type="checkbox"/> Tot. <input checked="" type="checkbox"/> Dis. | <input checked="" type="checkbox"/> POCs EPA 8081 | <input checked="" type="checkbox"/> PCBs EPA 8082 | COT/TKN | STs / Turbidez |
| e-mail: sylvia.lima@cpa.net.com | | Telefone: 4082-3200 | | | | | | | | | | | | |
| Faturar contra: | | Resultados para 02104109 | | | | | | | | | | | | |
| Uso do lab. | Data/Hora | Identificação da Amostra | Matriz | | | | | | | | | | | |
| | 11/03/09 07:51 | PA-04-SSB | Água | 05 | NÃO | | | X | | | X | X | X | |
| | 11/03/09 07:55 | PA-04-MSB | Água | 05 | NÃO | | | X | | | X | X | X | |
| | 11/03/09 07:58 | PA-04-FSB | Água | 05 | NÃO | | | X | | | X | X | X | |
| | 11/03/09 16:04 | PA-05-SSB | Água | 05 | NÃO | | | X | | | X | X | X | |
| | 11/03/09 16:11 | PA-05-MSB | Água | 05 | NÃO | | | X | | | X | X | X | |
| | 11/03/09 16:15 | PA-05-FSB | Água | 05 | NÃO | | | X | | | X | X | X | |
| | 11/03/09 16:29 | PA-06-SSB | Água | 05 | NÃO | | | X | | | X | X | X | |
| | 11/03/09 16:33 | PA-06-MSB | Água | 05 | NÃO | | | X | | | X | X | X | |
| | 11/03/09 16:36 | PA-06-FSB | Água | 05 | NÃO | | | X | | | X | X | X | |
| | 11/03/09 16:58 | PA-07-SSB | Água | 05 | NÃO | | | X | | | X | X | X | |
| | 11/03/09 17:25 | PA-08-SSB | Água | 05 | NÃO | | | X | | | X | X | X | |
| | 12/03/09 16:16 | PA-09-SSB | Água | 07 | NÃO | | | X | | X | X | X | X | X |
| | 12/03/09 17:03 | PA-10-SSB | Água | 07 | NÃO | | | X | | X | X | 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 Tl V Zn Outros _____

Observações
 Eq. de campo: Vanessa Rocha, Cristal
 Cella, Vitor Yuki
 * CONAMA 357 (art. 21)
 Metais dissolvidos: Cu e P
 Metais TOTAL: P, As, Cd, Pb, Ni, Zn, Hg, Cr

| Enviado por | Data/Hora | Recebido por | Data/Hora |
|---------------|----------------|--------------|-------------|
| Vanessa Rocha | 12/03/09 19:28 | mf-sto | 22/03 21:20 |
| | | | |
| | | | |



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 | | Parâmetros para Análise | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|--------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Nome do Projeto: ID-CPEA 746 | | Nº Projeto: 746 | | 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Tot. <input checked="" type="checkbox"/> Dis. | <input checked="" type="checkbox"/> POCs EPA 8081 | <input checked="" type="checkbox"/> PCBs EPA 8082 | COT / AKN | STS / turbididade | |
| e-mail: sylvia.lima@cpea.net.com | | Telefone: 11-4082 3200 | | | | | | | | | | | | | |
| Faturar contra: | | Resultados para 02/04/09 | | | | | | | | | | | | | |
| Uso do lab. | Data/Hora | Identificação da Amostra | Matriz | | | | | | | | | | | | |
| | 12/03/09 16:51 | PA-11-SSB | Água | 07 | NÃO | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 12/03/09 08:45 | PA-12-SSB | Água | 07 | NÃO | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 12/03/09 08:26 | PA-13-SSB | Água | 07 | NÃO | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 12/03/09 08:29 | PA-13-MSB | Água | 07 | NÃO | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 12/03/09 08:32 | PA-13-FSB | Água | 07 | NÃO | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 12/03/09 16:33 | PA-14-SSB/MS/MSD | Água | 21 | NÃO | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 12/03/09 08:59 | PA-15-SSB | Água | 07 | NÃO | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | 12/03/09 09:25 | PA-16-SSB | Água | 07 | NÃO | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

VIA CLÁSSICA: FLUORETO NITRATO NITRITO (48h) CLORETO SULFATO Cr VI (24h) ALCALINIDADE pH (imediato) 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 Tl V Zn Outros _____

Observações
 Eq Campo: Vanessa, Cristal e Vitor Guki.
 *CONAMA 357 (art. 21)
 Metais dissolvidos: Cu e P
 Metais total: P, As, Cd, Pb, Ni, Zn, Hg, Cr

| Enviado por | Data/Hora | Recebido por | Data/Hora |
|---------------|----------------|--------------|-------------|
| Vanessa Rocha | 12/03/09 19:28 | mf-STO | 12/03 21:22 |
| | | | |
| | | | |