

| | |
|---|--|
| Cliente: DEVON ENERGY DO BRASIL LTDA. | |
| Endereço: Avenida Atlântica, nº 1130, Copacabana CEP 22.021-000. Rio de Janeiro - RJ | |
| Contato: Barbara Milanez Bosisio | |
| Telefone: (21) 2127-2822 | E-mail: Barbara.Bosisio@dvn.com |

INFORMAÇÕES GERAIS

| |
|---|
| Método Utilizado: EPA 1664 |
| Responsável pela coleta: Cliente |
| Data de recebimento da amostra: 28/07/2009 |
| Temperatura de recebimento °C: Refrigerado |
| Data da Análise: 29/07/2009 à 06/08/2009 |
| Data de Emissão do Relatório: 06/08/2009 |

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

| Amostra nº | Ponto de Amostragem | Data da coleta | Hora da coleta |
|------------|---------------------|----------------|----------------|
| 5367/09 | FPSO - Polvo | 10/07/09 | 14:00 |
| 5368/09 | FPSO - Polvo | 11/07/09 | 08:50 |
| 5369/09 | FPSO - Polvo | 12/07/09 | 16:40 |
| 5370/09 | FPSO - Polvo | 12/07/09 | 20:00 |
| 5371/09 | FPSO - Polvo | 14/07/09 | 08:57 |
| 5372/09 | FPSO - Polvo | 17/07/09 | 07:50 |
| 5373/09 | FPSO - Polvo | 17/07/09 | 08:00 |
| 5374/09 | FPSO - Polvo | 19/07/09 | 09:30 |
| 5375/09 | FPSO - Polvo | 19/07/09 | 14:00 |
| 5376/09 | FPSO - Polvo | 20/07/09 | 12:05 |
| 5377/09 | FPSO - Polvo | 20/07/09 | 14:00 |
| 5378/09 | FPSO - Polvo | 22/07/09 | 08:00 |
| 5379/09 | FPSO - Polvo | 23/07/09 | 14:00 |
| 5380/09 | FPSO - Polvo | 26/07/09 | 16:30 |
| 5381/09 | FPSO - Polvo | 27/07/09 | 08:00 |

AMOSTRA 5367/09

| Análise | Unidade | Resultado | Especificação |
|----------------------|---------|-----------|---------------|
| Teor de Óleo e Graxa | mg/L | 18,3 | 42 |

AMOSTRA 5368/09

| Análise | Unidade | Resultado | Especificação |
|----------------------|---------|-----------|---------------|
| Teor de Óleo e Graxa | mg/L | 2,1 | 42 |

AMOSTRA 5369/09

| Análise | Unidade | Resultado | Especificação |
|----------------------|---------|-----------|---------------|
| Teor de Óleo e Graxa | mg/L | 1,1 | 42 |

AMOSTRA 5370/09

| Análise | Unidade | Resultado | Especificação |
|----------------------|---------|-----------|---------------|
| Teor de Óleo e Graxa | mg/L | 6,9 | 42 |

AMOSTRA 5371/09

| Análise | Unidade | Resultado | Especificação |
|----------------------|---------|-----------|---------------|
| Teor de Óleo e Graxa | mg/L | 9,7 | 42 |

AMOSTRA 5372/09

| Análise | Unidade | Resultado | Especificação |
|----------------------|---------|-----------|---------------|
| Teor de Óleo e Graxa | mg/L | 7,5 | 42 |

AMOSTRA 5373/09

| Análise | Unidade | Resultado | Especificação |
|----------------------|---------|-----------|---------------|
| Teor de Óleo e Graxa | mg/L | 6,7 | 42 |

AMOSTRA 5374/09

| Análise | Unidade | Resultado | Especificação |
|----------------------|---------|-----------|---------------|
| Teor de Óleo e Graxa | mg/L | 7,6 | 42 |

AMOSTRA 5375/09

| Análise | Unidade | Resultado | Especificação |
|----------------------|---------|-----------|---------------|
| Teor de Óleo e Graxa | mg/L | 10,3 | 42 |

AMOSTRA 5376/09

| Análise | Unidade | Resultado | Especificação |
|----------------------|---------|-----------|---------------|
| Teor de Óleo e Graxa | mg/L | 19,2 | 42 |

AMOSTRA 5377/09

| Análise | Unidade | Resultado | Especificação |
|----------------------|---------|-----------|---------------|
| Teor de Óleo e Graxa | mg/L | 15,6 | 42 |

AMOSTRA 5378/09

| Análise | Unidade | Resultado | Especificação |
|----------------------|---------|-----------|---------------|
| Teor de Óleo e Graxa | mg/L | 11,1 | 42 |

AMOSTRA 5379/09

| Análise | Unidade | Resultado | Especificação |
|----------------------|---------|-----------|---------------|
| Teor de Óleo e Graxa | mg/L | 11,1 | 42 |

AMOSTRA 5380/09

| Análise | Unidade | Resultado | Especificação |
|----------------------|----------------|------------------|----------------------|
| Teor de Óleo e Graxa | mg/L | 20,4 | 42 |

AMOSTRA 5381/09


| Análise | Unidade | Resultado | Especificação |
|----------------------|----------------|------------------|----------------------|
| Teor de Óleo e Graxa | mg/L | 15,5 | 42 |

Amostra 5367-09

| Amostra 5367-09 | | | |
|-------------------------|-----------------------|------|---------|
| TIPO DE AMOSTRA | 28/7/2009 | POR: | Suellen |
| | Água Oleosa | | |
| CLIENTE | DEVON | | |
| LOCAL DA COLETA | Plataforma Polvo | | |
| PONTO DE COLETA | Saída do Hidrociclone | | |
| DATA DA COLETA | 10/07/2009 | | |
| HORA DA COLETA | 14:00:00 | | |
| RESPONSÁVEL PELA COLETA | Janiel Xavier | | |
| OBSERVAÇÕES | | | |

REALIZAR ANÁLISES DE:

| | | | |
|-----|--|--|--|
| TOG | | | |
|-----|--|--|--|


|  Filial Macaé Branch office Macaé | IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis |
|---|--|
| Produto Product | <i>Fluente Wastew</i> |
| Local da amostragem Sampling place | <i>Saída do Hidrociclone</i> |
| Data / Hora da amostragem It date & sample hour | <i>10/07/09 14:00 h</i> |
| Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling | <i>Janiel Xavier</i> |
| Análises solicitadas Requested analysis | Teor de óleo e graxas |
| Observação | Frasco acidificado |

Amostra 5368-09

| Amostra 5368-09 | | | |
|-------------------------|-----------------------------|------|---------|
| TIPO DE AMOSTRA | 28/7/2009 | POR: | Suellen |
| | Água Olbosa | | |
| CLIENTE | DEVON | | |
| LOCAL DA COLETA | Plataforma Polvo | | |
| PONTO DE COLETA | Saída do Hidrociclone | | |
| DATA DA COLETA | 11/7/2009 | | |
| HORA DA COLETA | 08:50:00 | | |
| RESPONSÁVEL PELA COLETA | Davidson Panini de Oliveira | | |
| OBSERVAÇÕES | | | |

REALIZAR ANÁLISES DE:

| | | | | |
|-----|--|--|--|--|
| TOG | | | | |
|-----|--|--|--|--|


| | |
|--|---|
|  | IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis |
| Filial Macaé Branch office Macaé | |
| Produto Product | EFLUENTE INDUSTRIAL |
| Local de amostragem Sampling place | SAÍDA DO HIDROCICLONE |
| Data / Hora da amostragem It date sample hour | 11/07/09 08:50 |
| Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling | DAVIDSON PANINI DE OLIVEIRA |
| Análises solicitadas Requested analysis | Teor de óleo e graxas |
| Observação | Frasco acidificado |

Amostra 5369-09

| Amostra 5369-09 | | | |
|-------------------------|-----------------------|------|---------|
| TIPO DE AMOSTRA | 28/7/2009 | POR: | Suction |
| | Água Oleosa | | |
| CLIENTE | DEVON | | |
| LOCAL DA COLETA | Plataforma Palva | | |
| PONTO DE COLETA | Saída do Hidrociclone | | |
| DATA DA COLETA | 12/7/2009 | | |
| HORA DA COLETA | 16:40:00 | | |
| RESPONSÁVEL PELA COLETA | Jarlei Xavier | | |
| OBSERVAÇÕES | | | |

REALIZAR ANÁLISES DE:

| | | | |
|-----|--|--|--|
| TOG | | | |
|-----|--|--|--|

|  Filial Macaé Branch office Macaé | IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis |
|---|--|
| Produto Product | EFLUENTE Insust. R |
| Local da amostragem Sampling place | Saída do Hidrociclone |
| Data / Hora da amostragem Date sample hour | 12/07/09 16:40 h |
| Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling | JARLEI XAVIER |
| Análises solicitadas Requested analysis | Teor de óleo e graxas |
| Observação | Frasco acidificado |

Amostra 5370-09

| Amostra 5370-09 | | | |
|-------------------------|-----------------------|------|---------|
| TIPO DE AMOSTRA | 28/7/2009 | POR: | Suelien |
| | Água Oleosa | | |
| CLIENTE | DEVON | | |
| LOCAL DA COLETA | Plataforma Polvo | | |
| PONTO DE COLETA | Saída do Hidrociclone | | |
| DATA DA COLETA | 12/7/2009 | | |
| HORA DA COLETA | 20:00:00 | | |
| RESPONSÁVEL PELA COLETA | Rafael Neves | | |
| OBSERVAÇÕES | | | |

REALIZAR ANÁLISES DE:

| | | | | |
|-----|--|--|--|--|
| TOG | | | | |
|-----|--|--|--|--|


| SGS | IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE |
|---|---------------------------------------|
| Filial Macaé Branch office Macaé | Identification of sample for analysis |
| Produto Product | EXLENTE INDUSTRIAL |
| Local da amostragem Sampling place | Saída do Hidrociclone |
| Data / Hora da amostragem Date sample hour | 12/07/09 20:00 |
| Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling | RAFAEL NEVES |
| Análises solicitadas Requested analysis | Teor de óleo e graxas |
| Observação | Frasso acidificado |

Amostra 5371-09

| Amostra 5371-09 | | | |
|-------------------------|-----------------------|------|---------|
| TIPO DE AMOSTRA | 28/7/2009 | POR: | Suellen |
| | Água Oleosa | | |
| CLIENTE | DEVON | | |
| LOCAL DA COLETA | Plataforma Polvo | | |
| PONTO DE COLETA | Saída do Hidrociclone | | |
| DATA DA COLETA | 14/7/2009 | | |
| HORA DA COLETA | 08:57:00 | | |
| RESPONSÁVEL PELA COLETA | Jarlei Xavier | | |
| OBSERVAÇÕES | | | |

REALIZAR ANÁLISES DE:

| | | | |
|-----|--|--|--|
| TOC | | | |
|-----|--|--|--|


|  Filial Macaé Branch office Macaé | IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE <small>Identification of sample for analysis</small> |
|---|---|
| <small>Produto</small> Product | <i>Extrato Instável</i> |
| <small>Local de amostragem</small> Sampling place | <i>Saída do Hidrociclone</i> |
| <small>Data / Hora da amostragem</small> It date sample hour | <i>14/07/09 8:57h</i> |
| <small>Responsável pela Amostragem</small> Responsible for the sampling | <i>Jarlei Xavier</i> |
| <small>Análises solicitadas</small> Requested analysis <small>Observação</small> | Teor de óleo e graxas Frasco acidificado |

Amostra 5372-09

| Amostra 5372-09 | | | |
|-------------------------|---------------------|--|---------|
| TIPO DE AMOSTRA | 28/7/2009 | | FOR: |
| | Água Oleosa | | Suellen |
| CLIENTE | DEVON | | |
| LOCAL DA COLETA | Plataforma Poivo | | |
| PONTO DE COLETA | Hidrociclone Outlet | | |
| DATA DA COLETA | 17/7/2009 | | |
| HORA DA COLETA | 07:50:00 | | |
| RESPONSÁVEL PELA COLETA | Rodrigo Saes | | |
| OBSERVAÇÕES | | | |

REALIZAR ANÁLISES DE:

| | | | |
|-----|--|--|--|
| TOG | | | |
|-----|--|--|--|

| | |
|--|---|
|  | IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis |
| Filial Macaé Branch office Macaé | |
| Produto Product | <i>Produced water</i> |
| Local da amostragem Sampling place | <i>Hydrocyclone Outlet</i> |
| Data / Hora da amostragem It date sample hour | <i>17/7/09 - 07:50 AM</i> |
| Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling | <i>Rodrigo Saes</i> |
| Análises solicitadas Requested analysis | Teor de óleo e graxas |
| Observação | Frasco acidificado |

Amostra 5373-09

| Amostra 5373-09 | | | |
|-------------------------|---------------------|------|---------|
| TIPO DE AMOSTRA | 28/7/2009 | POR: | Suellen |
| | Água Oléosa | | |
| CLIENTE | DEVON | | |
| LOCAL DA COLETA | Plataforma Polvo | | |
| PONTO DE COLETA | Hidrociclone Outlet | | |
| DATA DA COLETA | 17/7/2009 | | |
| HORA DA COLETA | 08:00:00 | | |
| RESPONSÁVEL PELA COLETA | Davidson | | |
| OBSERVAÇÕES | | | |

REALIZAR ANÁLISES DE:

| | | | |
|-----|--|--|--|
| TOG | | | |
|-----|--|--|--|

| SGS | IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE |
|---|---------------------------------------|
| Filial Macaé Branch office Macaé | Identification of sample for analysis |
| Produto Product | Produced water |
| Local de amostragem Sampling place | Hydrocyclone Outlet |
| Data / Hora da amostragem Date sample hour | 17/7/09 - 08:00 AM |
| Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling | DAVIDSON |
| Análises solicitadas Requested analysis | Teor de óleo e graxas |
| Observação | Frasco acidificado |

Amostra 5374-09

| Amostra 5374-09 | | | |
|-------------------------|---------------------|------|---------|
| TIPO DE AMOSTRA | 28/7/2009 | POR: | Suellen |
| | Água Oleosa | | |
| CLIENTE | DEVON | | |
| LOCAL DA COLETA | Plataforma Polvo | | |
| PONTO DE COLETA | Hidrociclone Outlet | | |
| DATA DA COLETA | 19/7/2009 | | |
| HORA DA COLETA | 09:30:00 | | |
| RESPONSÁVEL PELA COLETA | Rodrigo Saes | | |
| OBSERVAÇÕES | | | |

REALIZAR ANÁLISES DE:

| | | | |
|-----|--|--|--|
| LOG | | | |
|-----|--|--|--|

| | |
|---|---|
| | IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis |
| Filial Macaé Branch office Macaé | |
| Produto Product | <i>Produced water</i> |
| Local da amostragem Sampling place | <i>Hydrocyclone Outlet</i> |
| Data / Hora da amostragem If date sample hour | <i>19/7/09 - 09:30 AM</i> |
| Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling | <i>Rodrigo SAES</i> |
| Análises solicitadas Requested analysis | Teor de óleo e graxas |
| Observação | Fresco acidificado |

Amostra 5375-09

| Amostra 5375-09 | | | |
|-------------------------|---------------------|------|---------|
| TIPO DE AMOSTRA | 26/7/2009 | POR: | Suellen |
| | Água Oleosa | | |
| CLIENTE | DEVON | | |
| LOCAL DA COLETA | Plataforma Polvo | | |
| PONTO DE COLETA | Hidrociclone Outlet | | |
| DATA DA COLETA | 19/7/2009 | | |
| HORA DA COLETA | 14:00:00 | | |
| RESPONSÁVEL PELA COLETA | Rodrigo Saes | | |
| OBSERVAÇÕES | | | |

REALIZAR ANÁLISES DE:

| | | | |
|-----|--|--|--|
| TOG | | | |
|-----|--|--|--|


| SGS | IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE |
|---|---------------------------------------|
| Filial Macaé Branch office Macaé | Identification of sample for analysis |
| Produto Product | <i>Process Water</i> |
| Local da amostragem Sampling place | <i>Hydrocyclone Outlet</i> |
| Data / Hora da amostragem It Date sample hour | <i>19/7/09 - 14:00 m</i> |
| Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling | <i>Rodrigo Saes</i> |
| Análises solicitadas Requested analysis | Teor de óleo e graxas |
| Observação | Frasco acidificado |

Amostra 5376-09

| Amostra 5376-09 | | | |
|-------------------------|-------------------|--|--------------|
| TIPO DE AMOSTRA | 28/7/2009 | | POR: Suellen |
| | Água Ocasea | | |
| CLIENTE | DEVON | | |
| LOCAL DA COLETA | Plataforma Polvo | | |
| PONTO DE COLETA | Hidrocloro Outlet | | |
| DATA DA COLETA | 20/7/2009 | | |
| HORA DA COLETA | 12:05:00 | | |
| RESPONSÁVEL PELA COLETA | Rodolfo Silvan | | |
| OBSERVAÇÕES | | | |

REALIZAR ANÁLISES DE:

| | | | |
|-----|--|--|--|
| TOC | | | |
|-----|--|--|--|


|  Filial Macaé Branch office Macaé | | IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis | |
|--|--------------------------|---|--|
| Produto Product | <i>Produced water</i> | | |
| Local de amostragem Sampling place | <i>Hidrocloro outlet</i> | | |
| Data / Hora da amostragem It date sample hour | <i>20.07.09</i> | <i>12:05 PM</i> | |
| Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling | <i>Rodolfo Silvan</i> | | |
| Análises solicitadas Requested analysis | Teor de óleo e graxas | | |
| Observação | Freco acidificado | | |

Amostra 5377-09

| Amostra 5377-09 | | | |
|-------------------------|---------------------|------|---------|
| TIPO DE AMOSTRA | 26/7/2009 | PDR: | Suellen |
| | Água Ocosa | | |
| CLIENTE | DELVON | | |
| LOCAL DA COLETA | Plataforma Polvo | | |
| PONTO DE COLETA | Hidrociclone Outlet | | |
| DATA DA COLETA | 20/7/2009 | | |
| HORA DA COLETA | 14:00:00 | | |
| RESPONSÁVEL PELA COLETA | Rafael Bridi | | |
| OBSERVAÇÕES | | | |

REALIZAR ANÁLISES DE:

| | | | |
|-----|--|--|--|
| LOG | | | |
|-----|--|--|--|


| | |
|--|---|
|  Filial Macaé Branch office Macaé | IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis |
| Produto Product | <i>EFLUENTE INDUSTRIAL</i> |
| Local da amostragem Sampling place | <i>HYDROCYCLONE OUTLET</i> |
| Data / Hora da amostragem date sample hour | <i>20/07/09 - 14:00</i> |
| Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling | <i>Rafael Bridi</i> |
| Análises solicitadas Requested analysis | Teor de óleo e graxas |
| Observação | Frasco acidificado |

Amostra 5378-09

| Amostra 5378-09 | | | |
|-------------------------|---------------------|------|---------|
| TIPO DE AMOSTRA | 28/7/2009 | POR: | Suellen |
| | Água Olfosa | | |
| CLIENTE | DEVON | | |
| LOCAL DA COLETA | Plataforma Polvo | | |
| PONTO DE COLETA | Hidrociclone Outlet | | |
| DATA DA COLETA | 22/7/2009 | | |
| HORA DA COLETA | 08:00:00 | | |
| RESPONSÁVEL PELA COLETA | Rafael Bardi | | |
| OBSERVAÇÕES | | | |

REALIZAR ANÁLISES DE:

| | | | |
|-----|--|--|--|
| TOG | | | |
|-----|--|--|--|

|  Filial Macaé Branch office Macaé | IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis |
|--|---|
| Produto Product | Efluente Sanitário |
| Local de amostragem Sampling place | <i>Hydrocyclone Outlet</i> |
| Data / Hora de amostragem If date sample hour | <i>22/7/09 - 08:00 AM</i> |
| Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling | <i>RAFAEL BARDI</i> |
| Análises solicitadas Requested analysis | Teor de óleo e graxas |
| Observação | Frasco acidificado |

Amostra 5379-09

| Amostra 5379-09 | | | |
|-------------------------|---------------------|------|---------|
| TIPO DE AMOSTRA | 28/7/2009 | POR: | Suellen |
| | Água Oleosa | | |
| CLIENTE | DEVON | | |
| LÓCAL DA COLETA | Plataforma Polvo | | |
| PONTO DE COLETA | Hidrociclone Outlet | | |
| DATA DA COLETA | 23/7/2009 | | |
| HORA DA COLETA | 14:00:00 | | |
| RESPONSÁVEL PELA COLETA | Rodrigo Saes | | |
| OBSERVAÇÕES | | | |

REALIZAR ANÁLISES DE:

| | | | |
|-----|--|--|--|
| TOC | | | |
|-----|--|--|--|


| | |
|---|---|
| SGS | IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis |
| Filial Macaé Branch office Macaé | |
| Produto Product | <i>Produced Water</i> |
| Local da amostragem Sampling place | <i>Hidrociclone Outlet</i> |
| Data / Hora da amostragem Date sample hour | <i>23/7/09 - 14:00 HS</i> |
| Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling | <i>RODRIGO SAES</i> |
| Análises solicitadas Requested analysis | Teor de óleo e graxas |
| Observação | Frasco acidificado |

Amostra 5380-09

| Amostra 5380-09 | | | |
|-------------------------|---------------------|------|---------|
| TIPO DE AMOSTRA | 26/7/2009 | POR: | Suellen |
| | Água Olaca | | |
| CLIENTE | DEVON | | |
| LOCAL DA COLETA | Plataforma Polvo | | |
| PONTO DE COLETA | Hidrociclone Outlet | | |
| DATA DA COLETA | 26/7/2009 | | |
| HORA DA COLETA | 16:30:00 | | |
| RESPONSÁVEL PELA COLETA | Rodrigo Saes | | |
| OBSERVAÇÕES | | | |

REALIZAR ANÁLISES DE:

| | | | |
|-----|--|--|--|
| TOG | | | |
|-----|--|--|--|

| | |
|--|---|
|  Filial Macaé Branch office Macaé | IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis |
| Produto Product | <i>EFLUENTE INDUSTRIAL</i> |
| Local de amostragem Sampling place | <i>HYDROCYCLONE OUTLET</i> |
| Data / Hora da amostragem It date sample hour | <i>26/07/09 - 16:30pm</i> |
| Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling | <i>Rodrigo Saes</i> |
| Análises solicitadas Requested analysis | Teor de óleo e graxas |
| Observação | Frasco acidificado |

Amostra 5381-09

| Amostra 5381-09 | | | |
|-------------------------|---------------------|--|-------------|
| TIPO DE AMOSTRA | 28/7/2009 | | POR: Suelen |
| | Agua Oleosa | | |
| CLIENTE | DEVON | | |
| LOCAL DA COLETA | Plataforma Polvo | | |
| PONTO DE COLETA | Hidrociclone Outlet | | |
| DATA DA COLETA | 27/7/2009 | | |
| HORA DA COLETA | 08:00:00 | | |
| RESPONSÁVEL PELA COLETA | Rodrigo Saes | | |
| OBSERVAÇÕES | | | |


REALIZAR ANÁLISES DE:

| | | | | |
|-----|--|--|--|--|
| TOG | | | | |
|-----|--|--|--|--|

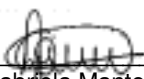
| SGS | IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Filial Macaé | Identification of sample for analysis |
| Branch office Macaé | |
| Produto | Produced water |
| Local da amostragem | Hidrociclone Outlet |
| Data / Hora da amostragem | 27/7/09 - 08:00 am |
| Responsável pela Amostragem | Rodrigo Saes |
| Análises solicitadas | Teor de óleo e graxas |
| Observação | Frasco acidificado |

OBSERVAÇÕES FINAIS

- Os resultados obtidos têm seu valor restrito às amostras analisadas.
- As amostras foram analisadas como recebidas, isentando o laboratório de qualquer responsabilidade referente aos procedimentos e dados de coleta.
- Limite apresentado refere-se ao valor máximo permissível estabelecido pela Resolução CONAMA nº 393, artigo 5, de 08/08/2007.



Leonardo Rosário
CRQ: 03420216 – 3ª Região
Supervisor de Laboratório



Gabriela Mantovani
CRQ: 03155214 - 3ª Região
Responsável Técnica

A informação declarada neste relatório (ou certificado) é oriunda dos resultados de inspeção ou procedimentos analíticos efetuados de acordo com as instruções do Cliente, e/ou nossa avaliação de tais resultados com base em quaisquer padrões técnicos, práticas comerciais ou experiência, ou outras circunstâncias as quais de nossa opinião profissional serem levadas em conta. Para avaliação dos resultados, os registros de precisão dos métodos se aplicam. Favor referir-se também ao ASTM 3244-90a, IP 367/84 e IP Standard (Test Methods) Appendix E, Standard Practice for Utilization of Test Data, para determinar a conformidade com as especificações. A emissão deste Certificado não isenta os compradores ou vendedores de exercerem todos os direitos, nem os exime de todas as suas responsabilidades de conformidade com o Contrato de Venda. As disposições em contrário não são de nossa responsabilidade. A responsabilidade da Empresa sob este Certificado limita-se aos casos de negligência grave comprovada pelos Principais e não será superior a dez vezes o valor dos honorários ou comissões. Exceto por acordo especial, as amostras, se retiradas, não serão retidas pela Empresa por mais de três meses.