

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: 10/11/2009
Temperatura de recebimento °C: Refrigerado
Data da Análise: 12/11/2009 à 18/11/2009
Data de Emissão do Relatório: 18/11/2009

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Amostra nº	Ponto de Amostragem	Data da coleta	Hora da coleta
7729-09	FPSO - Polvo	23/10/09	08:15
7730-09	FPSO - Polvo	24/10/09	05:00
7731-09	FPSO - Polvo	24/10/09	08:00
7732-09	FPSO - Polvo	24/10/09	14:00
7733-09	FPSO - Polvo	24/10/09	23:50
7734-09	FPSO - Polvo	25/10/09	02:00
7735-09	FPSO - Polvo	26/10/09	05:40
7736-09	FPSO - Polvo	26/10/09	08:00
7737-09	FPSO - Polvo	27/10/09	06:45
7738-09	FPSO - Polvo	27/10/09	07:45
7739-09	FPSO - Polvo	27/10/09	08:00
7740-09	FPSO - Polvo	27/10/09	11:00
7741-09	FPSO - Polvo	27/10/09	14:00
7742-09	FPSO - Polvo	30/10/09	10:55
7743-09	FPSO - Polvo	30/10/09	11:45
7744-09	FPSO - Polvo	30/10/09	14:00
7745-09	FPSO - Polvo	04/11/09	09:05
7746-09	FPSO - Polvo	04/11/09	14:00
7747-09	FPSO - Polvo	04/11/09	18:20
7748-09	FPSO - Polvo	04/11/09	21:10
7749-09	FPSO - Polvo	05/11/09	02:00
7750-09	FPSO - Polvo	06/11/09	15:30
7751-09	FPSO - Polvo	06/11/09	20:00
7752-09	FPSO - Polvo	08/11/09	17:05
7753-09	FPSO - Polvo	08/11/09	20:00

AMOSTRA 7729/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	1,7	42

AMOSTRA 7730/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	6,8	42

AMOSTRA 7731/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	4,9	42

AMOSTRA 7732/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	12,9	42

AMOSTRA 7733/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	25,5	42

AMOSTRA 7734/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	4,6	42

AMOSTRA 7735/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	<1,0	42

AMOSTRA 7736/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	10,1	42

AMOSTRA 7737/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	<1,0	42

AMOSTRA 7738/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	26,6	42

AMOSTRA 7739/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	1,9	42

AMOSTRA 7340/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	9,8	42

AMOSTRA 7741/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	18,0	42

AMOSTRA 7742/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	4,8	42

AMOSTRA 7743/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	5,4	42

AMOSTRA 7744/09

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

AMOSTRA 7745/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	4,1	42

AMOSTRA 7746/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	6,3	42

AMOSTRA 7747/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	5,1	42

AMOSTRA 7748/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	<1,0	42

AMOSTRA 7749/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	3,9	42

AMOSTRA 7750/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	3,6	42

AMOSTRA 7751/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	2,9	42

AMOSTRA 7752/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	1,4	42

AMOSTRA 7753/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	4,9	42

Amostra 7729-09

Amostra 7729-09			
TIPO DE AMOSTRA	10/11/2009	POR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DLVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Saída do Hidrociclone		
DATA DA COLETA	23/10/2009		
HORA DA COLETA	08:15:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Rafael Neves		
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>SAÍDA DO HIDROCICLONE</i>
Data / Hora de amostragem Il date sample hour	<i>23 NOV/09 08:15</i>
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	<i>RAFAEL NEVES</i>
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

Amostra 7730-09

Amostra 7730-09			
TIPO DE AMOSTRA	10/11/2009	POR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Saída do Hidrociclone		
DATA DA COLETA	24/10/2009		
HORA DA COLETA	05:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Davidson Pansini de Oliveira		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

TOG				
-----	--	--	--	--

 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis
Produto Product	EFLUENTE INDUSTRIAL
Local de amostragem Sampling place	SAÍDA DO HIDROCLONE
Data / Hora de amostragem It date sample hour	24/10/09 05:00 AM
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	DAVIDSON PANSINI DE OLIVEIRA
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

Amostra 7731-09

Amostra 7731-09			
TIPO DE AMOSTRA	10/11/2009	POR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Saída do Hidrociclone		
DATA DA COLETA	24/10/2009		
HORA DA COLETA	08:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Jarlei Xavier		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

TOG			
-----	--	--	--

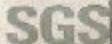
 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis
Produto Product	<i>EFUENTE INDUSTRIAL</i>
Local da amostragem Sampling place	<i>Saída do Hidrociclone</i>
Data / Hora da amostragem Date sample hour	<i>24/10/09 8:00 h</i>
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	<i>JARLEI XAVIER</i>
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

Amostra 7732-09

Amostra 7732-09			
TIPO DE AMOSTRA	10/11/2009	PDR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Saída do Hidrociclone		
DATA DA COLETA	24/10/2009		
HORA DA COLETA	14:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Janis Xavier		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

LOG			
-----	--	--	--

 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis
Produto Product	<i>EFLUENTE INDUSTRIA</i>
Local da amostragem Sampling place	<i>SÁLIA HIDROCLONE</i>
Data / Hora da amostragem It date sample hour	<i>24/10/09 14:00 h</i>
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	<i>SUELLEN XAVIER</i>
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

Amostra 7733-09

Amostra 7733-09			
TIPO DE AMOSTRA	10/11/2009	POR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DLVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Saída do Hidrociclone		
DATA DA COLETA	24/10/2009		
HORA DA COLETA	23:50:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Davidson Pansini de Oliveira		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

TOC			
-----	--	--	--

SGS	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE
Filial Macaé Branch office Macaé	Identification of sample for analysis
Produto Product	REFUGENTE INDUSTRIAL
Local de amostragem Sampling place	Saída do Hidrociclone
Data / Hora da amostragem Date sample hour	24/10/09 23:50
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	DAVIDSON PANSINI DE OLIVEIRA
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

Amostra 7734-09

Amostra 7734-09			
TIPO DE AMOSTRA	10/11/2009	POR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Saída de Hidrociclone		
DATA DA COLETA	25/10/2009		
HORA DA COLETA	02:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Davidson Pansini de Oliveira		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

TOG			
-----	--	--	--

 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis
Produto Product	EFICIENTE INDUSTRIAL
Local da amostragem Sampling place	SAÍDA DO HIDROCICLONE
Data / Hora da amostragem It date sample hour	25/10/09 02:00 AM
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	DAVIDSON PANSINI DE OLIVEIRA
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

Amostra 7735-09

Amostra 7735-09			
TIPO DE AMOSTRA	10/11/2009	POR:	Suelen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Saída do Hidrociclone		
DATA DA COLETA	26/10/2009		
HORA DA COLETA	05:40:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Davidson Pansini de Oliveira		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

IOG			
-----	--	--	--

 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis
Produto Product	EFLUENTE INDUSTRIAL
Local da amostragem Sampling place	SAÍDA DO HIDROCICLONE
Data / Hora da amostragem It date sample hour	26/10/09 05:40
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	DAVIDSON PANSINI DE OLIVEIRA
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

Amostra 7736-09

Amostra 7736-09			
TIPO DE AMOSTRA	10/11/2009	POR:	Suelten
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Saída do Hidrociclone		
DATA DA COLETA	26/10/2009		
HORA DA COLETA	05:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Rafael Neves		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

LOG			
-----	--	--	--

 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis
Produto Product	<i>EFFLUENTE INDUSTRIAL</i>
Local de amostragem Sampling place	<i>Saída do Hidrociclone</i>
Data / Hora da amostragem Date sample hour	<i>26/10/09 05:00</i>
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	<i>RAFAEL NEVES</i>
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

Amostra 7737-09

Amostra 7737-09			
TIPO DE AMOSTRA	10/11/2009	POR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DELVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Saída do Hidrociclone		
DATA DA COLETA	27/10/2009		
HORA DA COLETA	06:45:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Rafael Neves		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

TOC			
-----	--	--	--

 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis
Produto Product	<i>EFFLUENTE INDUSTRIAL</i>
Local da amostragem Sampling place	<i>SAÍDA DO HIDROCICLONE</i>
Data / Hora da amostragem If date sample hour	<i>27/10/09 06:45</i>
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	<i>RAFAEL NEVES</i>
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

Amostra 7738-09

Amostra 7738-09			
TIPO DE AMOSTRA	10/11/2009	POR:	Suelten
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Saída do Hidrociclone		
DATA DA COLETA	27/10/2009		
HORA DA COLETA	07:45:00		
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>EFLUENTE INDUSTRIAL</i>
Local de amostragem Sampling place	<i>SAÍDA DO HIDROCICLONE</i>
Data / Hora da amostragem Il date sample hour	<i>27/10/09 7:45 h</i>
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	<i>JANIEL XAVIER</i>
Análises solicitadas Requested analysis Observação	Teor de óleo e graxas Fresco acilificado

Amostra 7739-09

Amostra 7739-09			
TIPO DE AMOSTRA	10/11/2009	POR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Saída do Hidrociclone		
DATA DA COLETA	27/10/2009		
HORA DA COLETA	08:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Jairle Xavier		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

IOG			
-----	--	--	--

	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE
Filial Macaé	Efluente Industrial
Produto	
Local da amostragem	Saída do Hidrociclone
Data / Hora da amostragem	27/10/09 8:00:00
Responsável pela coleta	Jairle Xavier
Análises solicitadas	Teor de óleo e graxa Frasco acidificado

Amostra 7740-09

Amostra 7740-09			
TIPO DE AMOSTRA	10/11/2009	POR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Saída do Hidrociclone		
DATA DA COLETA	27/10/2009		
HORA DA COLETA	11:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Rafael Neves		
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>SAÍDA DO HIDROCIclone</i>
Data / Hora da amostragem It date sample hour	<i>27/10/09 11:00</i>
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	<i>RAFAEL NEVES</i>
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

Amostra 7741-09

Amostra 7741-09			
TIPO DE AMOSTRA	10/11/2009	POR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Saída do Hidrociclone		
DATA DA COLETA	27/10/2009		
HORA DA COLETA	14:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Rafael Neves		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

TOG			
-----	--	--	--

 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis
Produto Product	<i>REFINANTE INDUSTRIAL</i>
Local de amostragem Sampling place	<i>Saída do Hidrociclone</i>
Data / Hora da amostragem Date sample hour	<i>27/10/09 14:00</i>
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	<i>RAFAEL NEVES</i>
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Fresco acidificado

Amostra 7742-09

Amostra 7742-09			
TIPO DE AMOSTRA	10/11/2009	POR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Saída do Hidrociclone		
DATA DA COLETA	30/10/2009		
HORA DA COLETA	10:55:00		
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	EFLUENTE INDUSTRIAL
<small>Local da amostragem</small> Sampling place	SAÍDA DO HIDROCICLONE
<small>Data / Hora da amostragem</small> If date sample hour	30/10/09 10:55 h
<small>Responsável pela Amostragem</small> Responsible for the sampling	JARLEI XAVIER
<small>Análises solicitadas</small> Requested analysis	Teor de óleo e graxas
<small>Observação</small>	Frasco acidificado

Amostra 7743-09

Amostra 7743-09			
TIPO DE AMOSTRA	10/11/2009	POR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Saída do Hidrociclone		
DATA DA COLETA	30/10/2009		
HORA DA COLETA	11:45:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Janlei Xavier		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

TOG			
-----	--	--	--

 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis
Produto Product	EFLUENTE INDUSTRIA
Local da amostragem Sampling place	SAÍDA - 80 HIDROCICLONE
Data / Hora da amostragem date sample hour	30/10/09 11:45 AP
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	JANLEI XAVIER
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco esterilizado

Amostra 7744-09

Amostra 7744-09			
TIPO DE AMOSTRA	10/11/2009	POR:	Suelton
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Saida do Hidrociclone		
DATA DA COLETA	30/10/2009		
HORA DA COLETA	14:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Davidson Anselmi de Oliveira		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

TOC			
-----	--	--	--

 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis
Produto Product	EFLUENTE INDUSTRIAL
Local da amostragem Sampling place	SAÍDA DO HIDROCICLONE
Data / Hora da amostragem Date sample hour	30/10/09 14:00
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	DAVIDSON ANSELMI DE OLIVEIRA
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

Amostra 7745-09

Amostra 7745-09			
TIPO DE AMOSTRA	10/11/2009	POR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DLVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Saída do Hidrociclone		
DATA DA COLETA	4/11/2009		
HORA DA COLETA	09:05:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Jarlei Xavier		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

TOG				
-----	--	--	--	--

SGS	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE
Filial Macaé Branch office Macaé	Identification of sample for analysis
Produto Product	EXPLUENTE INDUSTRIAL
Local da amostragem Sampling place	Saída do Hidrociclone
Data / Hora da amostragem It date sample hour	4/11/09 09:05 h
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	JARLEI XAVIER
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

Amostra 7746-09

Amostra 7746-09			
TIPO DE AMOSTRA	10/11/2009	POR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Saída do Hidrociclone		
DATA DA COLETA	4/11/2009		
HORA DA COLETA	14:00:00		
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 INDUSTRIAL
Local de amostragem Sampling place	SAÍDA HIDROCICLONE
Data / Hora da amostragem It data sample hour	4/11/09 14:00 h
Responsável pela Amostragem Responsible for the samprg	JARLEI XAVIER
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

Amostra 7747-09

Amostra 7747-09			
TIPO DE AMOSTRA	10/11/2009	POR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Saída do Hidrociclone		
DATA DA COLETA	4/11/2009		
HORA DA COLETA	15:20:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Higor Soriano		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

LOG				
-----	--	--	--	--

 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis
Produto Product:	EFLUENTE INDUSTRIAL
Local da amostragem Sampling place:	SAÍDA HIDROCYCLONE
Data / Hora da amostragem Date sample hour:	04-11-09 / 18:20
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling:	HIGOR SORIANO
Análises solicitadas Requested analysis:	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

Amostra 7748-09

Amostra 7748-09			
TIPO DE AMOSTRA	10/11/2009	POR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Saída do Hidrociclone		
DATA DA COLETA	4/11/2009		
HORA DA COLETA	21:10:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Higor Soriano		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

TOG				
-----	--	--	--	--

SGS	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE
Filial Macaé Branch office Macaé	Identification of sample for analysis
Produto Product	EFFLUENTE INDUSTRIAL
Local de amostragem Sampling place	Saída Hydrocyclone
Data / Hora da amostragem Il date sample hour	04-11-09 / 21:10
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	Higor Soriano
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

Amostra 7749-09

Amostra 7749-09			
TIPO DE AMOSTRA	10/11/2009	POR:	Suelen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Petróleo		
PONTO DE COLETA	Saída do Hidrociclone		
DATA DA COLETA	5/11/2009		
HORA DA COLETA	02:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Higor Soriano		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

TOG			
-----	--	--	--

 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis
Produto Product	EFLUENTE INDUSTRIAL
Local da amostragem Sampling place	SÁIDA HYDROCYCLON
Data / Hora da amostragem Il date sample hour	05/11/09 - 2:00A
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	HIGOR SORIANO
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

Amostra 7750-09

Amostra 7750-09			
TIPO DE AMOSTRA	10/11/2009	POR:	Guellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LÓCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Saida do Hidrociclone		
DATA DA COLETA	6/11/2009		
HORA DA COLETA	15:30:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Clenio Jorge Rosa Filho		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

TOC			
-----	--	--	--

 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis
Produto Product	EFLUENTE INDUSTRIAL
Local de amostragem Sampling place	SAIDA HIDROCICLONE
Data / Hora da amostragem Date sample hour	06/11/09 15:30
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	Clenio Jorge Rosa Filho
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

Amostra 7751-09

Amostra 7751-09			
TIPO DE AMOSTRA	10/11/2009	POR:	Suelen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PDNTO DE COLETA	Saída do Hidrociclone		
DATA DA COLETA	07/11/2009		
HORA DA COLETA	20:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Higor Soriano		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

TOC			
-----	--	--	--

 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis
Produto Product	
Local de amostragem Sampling place	EFFLUENTE INDUSTRIAL SADA HYDROCYCLONE
Data / Hora da amostragem Date sample hour	06-11-09 / 20:00
responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	HIGOR SORIANO
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Fresco acidificado

Amostra 7752-09

Amostra 7752-09			
TIPO DE AMOSTRA	10/11/2009	POR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Hidrociclone Outlet		
DATA DA COLETA	8/11/2009		
HORA DA COLETA	17:05:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Rodolpho Silwan		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

TOG			
-----	--	--	--

 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>Hydrocyclone Outlet</i>
Data e Hora da amostragem Date and time sampled	<i>17:05 8/11/2009</i>
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	<i>Rodolpho Silwan</i>
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

Amostra 7753-09

Amostra 7753-09			
TIPO DE AMOSTRA	10/11/2009	POR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Saída do Hidrociclone		
DATA DA COLETA	5/11/2009		
HORA DA COLETA	20:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Higor Soriano		
OBSERVAÇÕES			

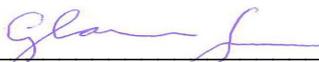
REALIZAR ANÁLISES DE:

TOG			
-----	--	--	--

 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis
Produto Product	EFLUENTE INDUSTRIAL
Local de amostragem Sampling place	SARNA HYDROCYCLONE
Data / Hora da amostragem It date sample hour	08-11-09 / 20:00
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	HIGOR SORIANO
Análises solicitadas Requested analysis	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.



Gláucia da Silva
CRQ: 03155507 - 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.