

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: 09/02/2009
Temperatura de recebimento °C: Refrigerado
Data da Análise: 10/02/2009 à 17/02/2009
Data de Emissão do Relatório: 17/02/2009

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Amostra nº	Ponto de Amostragem	Data da coleta	Hora da coleta
1178/09	FPSO - Polvo	26/02/09	11:30
1179/09	FPSO - Polvo	26/02/09	14:00
1180/09	FPSO - Polvo	26/02/09	20:00
1181/09	FPSO - Polvo	27/02/09	02:00
1182/09	FPSO - Polvo	02/02/09	11:00
1183/09	FPSO - Polvo	02/02/09	14:00
1184/09	FPSO - Polvo	03/02/09	19:35
1185/09	FPSO - Polvo	03/02/09	20:00
1186/09	FPSO - Polvo	04/02/09	07:30
1187/09	FPSO - Polvo	04/02/09	07:45
1188/09	FPSO - Polvo	04/02/09	08:00
1189/09	FPSO - Polvo	04/02/09	12:00
1190/09	FPSO - Polvo	04/02/09	14:00
1191/09	FPSO - Polvo	04/02/09	16:30
1192/09	FPSO - Polvo	04/02/09	17:40
1193/09	FPSO - Polvo	04/02/09	20:00
1194/09	FPSO - Polvo	05/02/09	02:00
1195/09	FPSO - Polvo	05/02/29	09:30
1196/09	FPSO - Polvo	05/02/09	14:00
1197/09	FPSO - Polvo	05/02/09	20:00
1198/09	FPSO - Polvo	06/02/09	02:00
1199/09	FPSO - Polvo	06/02/09	11:00
1200/09	FPSO - Polvo	06/02/09	02:00
1201/09	FPSO - Polvo	06/02/09	20:00
1202/09	FPSO - Polvo	07/02/09	02:00
1203/09	FPSO - Polvo	07/02/09	06:40
1204/09	FPSO - Polvo	07/02/09	08:00
1205/09	FPSO - Polvo	07/02/09	14:00
1206/09	FPSO - Polvo	07/02/09	08:00
1207/09	FPSO - Polvo	08/02/09	02:00
1208/09	FPSO - Polvo	08/02/09	15:10
1209/09	FPSO - Polvo	08/02/09	19:25
1210/09	FPSO - Polvo	08/02/09	20:00

AMOSTRA 1178/09			
Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	6,6	42

AMOSTRA 1179/09			
Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	6,0	42

AMOSTRA 1180/09			
Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	1,0	42

AMOSTRA 1181/09			
Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	6,1	42

AMOSTRA 1182/09			
Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	2,0	42

AMOSTRA 1183/09			
Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	4,0	42

AMOSTRA 1184/09			
Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	<1,0	42

AMOSTRA 1185/09			
Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	4,8	42

AMOSTRA 1186/09			
Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	9,4	42

AMOSTRA 1187/09			
Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	7,4	42

AMOSTRA 1188/09			
Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	9,4	42

AMOSTRA 1189/09			
Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	2,1	42

AMOSTRA 1190/09			
Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	2,1	42

AMOSTRA 1191/09			
Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	8,6	42

AMOSTRA 1192/09			
Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	5,3	42

AMOSTRA 1193/09			
Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	3,3	42

AMOSTRA 1194/09			
Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	3,1	42

AMOSTRA 1195/09			
Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	4,9	42

AMOSTRA 1196/09			
Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	8,2	42

AMOSTRA 1197/09			
Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	<1,0	42

AMOSTRA 1198/09			
Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	4,8	42

AMOSTRA 1199/09			
Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	6,4	42

AMOSTRA 1200/09			
Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	3,5	42

AMOSTRA 1201/09			
Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	4,7	42

AMOSTRA 1202/09			
Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	5,7	42

AMOSTRA 1203/09			
Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	4,3	42

AMOSTRA 1204/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	5,6	42

AMOSTRA 1205/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	3,4	42

AMOSTRA 1206/09

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

AMOSTRA 1207/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	16,3	42

AMOSTRA 1208/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	2,8	42

AMOSTRA 1209/09

Análise	Unidade	Resultado	Especificação
Teor de Óleo e Graxa	mg/L	1,6	42

AMOSTRA 1210/09


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

Amostra 1178-09

Amostra 1178-09			
TIPO DE AMOSTRA	01/2/2009	POR:	Suçlon
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma P'avn		
PONTO DE COLETA	Saída Hidrociclone 'A'		
DATA DA COLETA	26/11/2009		
HORA DA COLETA	11:30:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Jarici Xavier		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

TOB			
-----	--	--	--

 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 Hidrociclone 'A'
Data / Hora da amostragem Date sample hour	26/01/09 11:30 AM
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	Jarici Xavier
Análises solicitadas Requested analysis Observação	Teor de óleo e graxas Frasco acidificado

Amostra 1179-09

Amostra 1179-09			
TIPO DE AMOSTRA	9/2/2009	PDR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Saida Hidrociclone "A"		
DATA DA COLETA	26/12/09		
HORA DA COLETA	14:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Jerlei Xavier		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

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

 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis
Produto Product	<i>ELEMENTE INDUSTRIAL</i>
Local da amostragem Sampling place	<i>Saida Hidrociclone "A"</i>
Data / Hora da amostragem (date sample hour)	<i>26/01/09 14:00 h</i>
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	<i>JERLEI XAVIER</i>
Análises solicitadas Requested analysis Observação	Teor do óleo e graxas Frasco acidificado



RELATÓRIO DE QUALIDADE RQ 0130.09 Rev. 00

Amostra 1180-09

Amostra 1180-09			
TIPO DE AMOSTRA	M/2009		POR:
	Água Ocasea		Suslen
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Petró		
PONTO DE COLETA	Salda da Unidade Cetco		
DATA DA COLETA	26/11/2009		
HORA DA COLETA	20.00.00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Rafael Neves		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

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

SGS		IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE	
Filial Macaé Branch office Macaé		Identification of sample for analysis	
Produto Product		EFLUENTE INDUSTRIAL	
Local da amostragem Sampling place		Salda da Unidade Cetco	
Data / Hora da amostragem Date sample hour		26/11/09 20:00	
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling		RAFAEL NEVES	
Análises solicitadas Requested analysis		Teor de óleo e graxas	
Observação		Frasco acidificado	

Amostra 1181-09

Amostra 1181-09			
TIPO DE AMOSTRA	9/2/2009	PDR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Saída da Unidade Coto		
DATA DA COLETA	27/1/2009		
HORA DA COLETA	02:00:00		
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>GRUPO DE INDÚSTRIAS</i>
Local da amostragem Sampling place	<i>Saída da Unidade Coto</i>
Data / Hora da amostragem Date sample hour	<i>27/01/09 02:00</i>
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	<i>RAFAEL NEVES</i>
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

RELATÓRIO DE QUALIDADE


RQ 0130.09 Rev. 00

Amostra 1182-09

Amostra 1182-09			
TIPO DE AMOSTRA	02/2009	POR:	Suelten
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Poivo		
PONTO DE COLETA	Hydrocyclone Outlet		
DATA DA COLETA	2/2/2009		
HORA DA COLETA	11:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Rafael Brito		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

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

 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE <small>Identification of sample for analysis</small>
<small>Produto Product</small>	<i>EFFLUENT INDUSTRIAL</i>
<small>Local de amostragem Sampling place</small>	<i>HYDROCYCLONE OUTLET</i>
<small>Data / Hora da amostragem It date sample hour</small>	<i>02/02/09 - 11:00:00</i>
<small>Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling</small>	<i>RAFAEL BRITO</i>
<small>Análises solicitadas Requested analysis</small>	Teor de óleo e graxas
<small>Observação</small>	Frasco acidificado

RELATÓRIO DE QUALIDADE

RQ 0130.09 Rev. 00

Amostra 1183-09

Amostra 1183-09			
TIPO DE AMOSTRA	9/2/2009	POR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Hidrociclone Outlet		
DATA DA COLETA	2/2/2009		
HORA DA COLETA	14:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Rafael Bardi		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

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


 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis
Produto Product	<i>LPZ Indústria</i>
Local da amostragem Sampling place	<i>Hydrocyclone outlet</i>
Data / Hora da amostragem It date sample hour	<i>02/02/09 - 14:00:00</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 1184-09

Amostra 1184-09			
TIPO DE AMOSTRA	01/21/2009	POR:	Est/lan
	Água Olfosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Oulet Cetco Skid		
DATA DA COLETA	03/21/2009		
HORA DA COLETA	19:35:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Tiago Cardoso		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

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

	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE <small>Identification of sample for analysis</small>
Filial Macaé Branch office Macaé	
Produto Product	PRODUCED WATER
Local da amostragem Sampling place	OUTLET CETCO SKID
Data / Hora da amostragem Date / time sample hour	19:35 03/21/2009
Responsável pela amostragem Responsible for the sampling	Tiago Cardoso
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

RELATÓRIO DE QUALIDADE


RQ 0130.09 Rev. 00

Amostra 1185-09

Amostra 1185-09			
TIPO DE AMOSTRA	02/2009	POR:	Suelen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Outlet Cetco Skid		
DATA DA COLETA	3/2/2009		
HORA DA COLETA	20:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Tiago Cardoso		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

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


 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis
Produto Product	PRODUCED WATER
Local da amostragem Sampling place	OUTLET CETCO SKID
Data / Hora da amostragem Il date sample hour	03/02/2009 20:00h
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	Tiago Cardoso
Análises solicitadas Requested analysis Observação	Teor de óleo e graxas Frasco acidificado

Amostra 1186-09

Amostra 1186-09			
TIPO DE AMOSTRA	8/2/2009	POR:	Suçler
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Cetro Unit - Outlet		
DATA DA COLETA	4/2/2009		
HORA DA COLETA	07:30:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Rafael Bridi		
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	CETRO UNIT - OUTLET
Data / Hora da amostragem Date and time of sampling	04/02/09 - 7:30 AM
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	RAFAEL BRIDI
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

Amostra 1187-09

Amostra 1187-09			
TIPO DE AMOSTRA	92/2000	PDR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Outlet-Colco Unit		
DATA DA COLETA	4/2/2009		
HORA DA COLETA	07.45:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Rafael Briedi		
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>OUTLET - COLCO UNIT</i>
Data / Hora da amostragem Date sample hour	<i>04/02/09 - 07:45 AM</i>
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	<i>RAFAEL BRIEDI</i>
Análises solicitadas Requested analysis Observação	Teor de óleo e graxas Fração acidificada

Amostra 1188-09

Amostra 1188-09			
TIPO DE AMOSTRA	01/21/2009	POR:	Sucesso
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Outlet Cetro Unit		
DATA DA COLETA	4/2/2009		
HORA DA COLETA	08:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Rafael Bridi		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

TCS				
-----	--	--	--	--

 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis
Produto Product	<i>Lubrificante Industrial</i>
Local da amostragem Sampling place	<i>Outlet - Cetro unit</i>
Data / Hora da amostragem Il date sample hour	<i>04/02/09 - 08:00:00</i>
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	<i>RAFAEL BRIDI</i>
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

RELATÓRIO DE QUALIDADE


RQ 0130.09 Rev. 00

Amostra 1189-09

Amostra 1189-09			
TIPO DE AMOSTRA	9/2/2009	POR:	Suelen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Cetco Unit Outlet		
DATA DA COLETA	4/2/2009		
HORA DA COLETA	12:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Rafael Hridel		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

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

 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis
Produto Product	<i>Fluente Industrial</i>
Local da amostragem Sampling place	<i>CETCO UNIT - OUTLET</i>
Data / Hora da amostragem Date / time sample hour	<i>04/02/09 - 12:00</i>
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	<i>Rafael Hridel</i>
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

RELATÓRIO DE QUALIDADE


RQ 0130.09 Rev. 00

Amostra 1190-09

Amostra 1190-09			
TIPO DE AMOSTRA	02/2009	POR:	Section
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Cetco Unit-Outlet		
DATA DA COLETA	4/2/2009		
HORA DA COLETA	14:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Rafael Bridi		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

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

 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis
Produto Product	<i>UFVANTE Induspol</i>
Local da amostragem Sampling place	<i>CETCO UNIT-OUTLET</i>
Data / Hora da amostragem Date sample hour	<i>04/02/09 - 14:00:00</i>
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	<i>RAFAEL BRIDI</i>
Análises solicitadas Requested analysis Observação	Teor do óleo e graxas Frasco acidificado

Amostra 1191-09

Amostra 1191-09			
TIPO DE AMOSTRA	00712009	POR:	Sustent
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Cotoo Unit Outlet		
DATA DA COLETA	4/2/2009		
HORA DA COLETA	16:30:00		
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	<i>EFFLUENTE Industrial</i>
Local da amostragem Sampling place	<i>Cotoo unit outlet</i>
Data / Hora da amostragem It date sample hour	<i>04/02/09 16:30h</i>
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	<i>Rafael Bardi</i>
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	<i>Frasco acidificado</i>

RELATÓRIO DE QUALIDADE


RQ 0130.09 Rev. 00

Amostra 1192-09

Amostra 1192-09			
TIPO DE AMOSTRA	02/2009	PDR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Poivo		
PONTO DE COLETA	Cetox Unit		
DATA DA COLETA	4/2/2009		
HORA DA COLETA	17:40:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Rafael Bridi		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

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

 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>Cetox unit</i>
Data / Hora da amostragem Il data / sample hour	<i>04/02/09 - 17:40:00</i>
Responsável pela amostragem Responsible for the sampling	<i>Rafael Bridi</i>
Análises solicitadas Requested analysis Observação	Toror de óleo e graxas Fresco acidificado

RELATÓRIO DE QUALIDADE

RQ 0130.09 Rev. 00

Amostra 1193-09

Amostra 1193-09			
TIPO DE AMOSTRA	S/2/2009		POR:
	Água Oleosa		
CLIENTE	DLVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Outlet Cetco Skid		
DATA DA COLETA	4/2/2009		
HORA DA COLETA	20:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Thiago Cardoso		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

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


 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis
Produto Product	PRODUCED WATER
Local de amostragem Sampling point	OUTLET CETCO SKID
Data / Hora da amostragem Date sample hour	04/02/09 20:00h
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	Thiago Cardoso
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

Amostra 1194-09

Amostra 1194-09			
TIPO DE AMOSTRA	05/2009	POR:	Suellen
	Água Olfosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Outlet Cetro Skid		
DATA DA COLETA	5/2/2009		
HORA DA COLETA	02:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Tiago Cardoso		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

FOG				
-----	--	--	--	--

 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis
Produto Product	PRODUCED WATER
Local da amostragem Sampling place	OUTLET CETRO SKID
Data / Hora da amostragem It date sample hour	05/02/09 02:00h
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	Tiago Cardoso
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

Amostra 1195-09

Amostra 1195-09			
TIPO DE AMOSTRA	01/2/2009	PDR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DFVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Poiva		
PONTO DE COLETA	Cetco Unit. Outlet		
DATA DA COLETA	5/2/2009		
HORA DA COLETA	09:30:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Rafael Bridi		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

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

 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis
Produto Product	<i>Efluentes Industriais</i>
Local da amostragem Sampling place	<i>cerco UNIT - Outlet</i>
Data / Hora da amostragem Date sample hour	<i>05/02/09 - 09:30am</i>
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	<i>Rafael Bridi</i>
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

RELATÓRIO DE QUALIDADE

RQ 0130.09 Rev. 00

Amostra 1196-09

Amostra 1196-09			
TIPO DE AMOSTRA	9/2/2009	POR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Getxo Unit. Outlet		
DATA DA COLETA	9/2/2009		
HORA DA COLETA	14:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Rafael Brid		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

TOX				
-----	--	--	--	--

SGS	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE (Identification of sample for analysis)
Filial Macaé Branch office Macaé	
Produto Product	Efluente Industrial
Local da amostragem Sampling place	CEPE UNIT - OUTLET
Data / Hora da amostragem Date / Time of sampling	02/02/09 - 14:00:00
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	RAFAEL BRID
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

Amostra 1197-09

Amostra 1197-09			
TIPO DE AMOSTRA	02/2009	POR:	Suelen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Culler Cetco Unit		
DATA DA COLETA	5/2/2009		
HORA DA COLETA	20:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Tiago Cardoso		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

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

 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE <small>Identification of sample for analysis</small>
<small>Produto Product</small>	PRODUCED WATER
<small>Local da amostragem Sampling place</small>	OUTLET CETCO SKID
<small>Data / Hora da amostragem Date sample hour</small>	05/02/09 20:00h
<small>Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling</small>	Tiago Cardoso
<small>Análises solicitadas Requested analysis</small>	Teste de óleo e graxas
<small>Observação</small>	Frasco acidificado

Amostra 1198-09

Amostra 1198-09			
TIPO DE AMOSTRA	9/2/2009		POR:
	Água Oleosa		Sualet
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Saída do Skid da Cetos		
DATA DA COLETA	02/2009		
HORA DA COLETA	02:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Fernando Valadão Alves		
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 SKID DA CETOS
Data / Hora da amostragem Date sample hour	02 FEB 2009 02:00
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	FERNANDO VALADÃO ALVES
Análises solicitadas Requested analysis	Toor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

Amostra 1199-09

Amostra 1199-09			
TIPO DE AMOSTRA	R/2/2009	POR:	Suelton
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Petró		
PONTO DE COLETA	Cetox Unit Outlet		
DATA DA COLETA	6/2/2009		
HORA DA COLETA	11:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Rafael Bridi		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

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

 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>Cetox unit - outlet</i>
Data / Hora da amostragem Date sample taken	<i>06/02/09 - 11:00:00</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 1200-09

Amostra 1200-09			
TIPO DE AMOSTRA	SI/2009		PÓrt:
		Água Oleosa	
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Celco Unit Outlet		
DATA DA COLETA	07/2/2009		
HORA DA COLETA	02:00:00		
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>Produção INTERNA</i>
Local de amostragem Sampling place	<i>CELCO UNIT OUTLET</i>
Data / Hora da amostragem It date sample hour	<i>06/02/09 - 02:00 PM</i>
Responsável pela amostragem Responsible for the sampling	<i>Rodrigo Saes</i>
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

RELATÓRIO DE QUALIDADE


RQ 0130.09 Rev. 00

Amostra 1201-09

Amostra 1201-09			
TIPO DE AMOSTRA	9/2/2009	POR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Saída do Skid da Cetox		
DATA DA COLETA	06/2/2009		
HORA DA COLETA	20:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Fernando Valadão Alves		
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 SKID DA CETOX
Data / Hora da amostragem Date / time sample from	06.FEB.2009 20:00
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	FERNANDO VALADÃO ALVES
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

Amostra 1202-09

Amostra 1202-09			
TIPO DE AMOSTRA	9/2/2009	POR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Saída do Skid da Cetox		
DATA DA COLETA	7/2/2009		
HORA DA COLETA	02:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Fernando Valadão Alves		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

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

 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE <i>Identification of sample for analysis</i>
Produto Product	FLUENTE NASCO-TRIAL
Local da amostragem Sampling place	SAÍDA DO SKID DA CETOX
Data / Hora da amostragem Date / sample hour	07 FEB 2009 02:00
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	FERNANDO VALADÃO ALVES
Análises solicitadas Requested analysis Observação	Teor de óleo e graxas Frasco acidificado

RELATÓRIO DE QUALIDADE


RQ 0130.09 Rev. 00

Amostra 1203-09

Amostra 1203-09			
TIPO DE AMOSTRA	8/2/2009	POR:	Sustent
	Água O'essa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Celco Unit Outlet		
DATA DA COLETA	7/2/2009		
HORA DA COLETA	06:40:00		
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>Fluoreto de água</i>
Local da amostragem Sampling place	<i>celco unit outlet</i>
Data / Hora da amostragem Date and time of sampling	<i>7/2/09 - 06:40 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 1204-09

Amostra 1204-09			
TIPO DE AMOSTRA	U/22009	POR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Cetco Unit Outlet		
DATA DA COLETA	7/2/2009		
HORA DA COLETA	08:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Rodrigo Saes		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

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

	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE <small>Identification of sample for analysis</small>
Filial Macaé Branch office Macaé	
Produto Product	<i>Produção Unit 2</i>
Local da amostragem Sampling place	<i>CETCO UNIT - OUTLET</i>
Data / Hora da amostragem Il date sample hour	<i>07/02/09 - 08:00 AM</i>
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	<i>Rodrigo Saes</i>
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco estilificado

Amostra 1205-09

Amostra 1205-09			
TIPO DE AMOSTRA	02/2009		POR:
	Água Oleos		Suellen
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Celco Unit Outlet		
DATA DA COLETA	7/2/2009		
HORA DA COLETA	14:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Rafael Bridi		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

TOO			
-----	--	--	--

	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE
Filial Macaé Branch office Macaé	Identification of sample for analysis
Produto Product:	<i>LIQUEFICADO Industrial</i>
Local da amostragem Sampling place	<i>CELCO UNIT - OUTLET</i>
Data / Hora da amostragem Date / Time sample hour	<i>07/02/09 - 14:00:00</i>
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	<i>RAFAEL BRIDI</i>
Análises solicitadas Requested analysis	Teor do óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

RELATÓRIO DE QUALIDADE


RQ 0130.09 Rev. 00

Amostra 1206-09

Amostra 1206-09			
TIPO DE AMOSTRA	02/2009	POR:	Suelton
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Outlet/Catco Skid		
DATA DA COLETA	7/2/2009		
HORA DA COLETA	08:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Fernando Alves		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

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


 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis
Produto Product	<i>PURIFIED WATER</i>
Local da amostragem Sampling place	<i>OUTLET CATCO SKID</i>
Data / Hora da amostragem Date / time sample hour	<i>07/02/09 08:00 AM</i>
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	<i>FERNANDO ALVES</i>
Análises solicitadas Requested analysis	Teor de óleo e graxas
Observação	Frasco acidificado

Amostra 1207-09

Amostra 1207-09			
TIPO DE AMOSTRA	9/2/2009		POR:
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Outlet Coto Skid		
DATA DA COLETA	02/2009		
HORA DA COLETA	02.00.00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Tiago Cardoso		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

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

 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis
Produto Product	<i>Promissor 24702</i>
Local da amostragem Sampling place	<i>Outlet coto skid</i>
Data / Hora da amostragem Date and time of sampling	<i>02/02/09 02:00:00</i>
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	<i>Tiago Cardoso</i>
Análises solicitadas Requested analysis Observação	Teor do óleo e graxas Frasco acidificado

RELATÓRIO DE QUALIDADE

RQ 0130.09 Rev. 00

Amostra 1208-09

Amostra 1208-09			
TIPO DE AMOSTRA	9/2/2009	POR:	Sucktop
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Hydrocyclone Outlet		
DATA DA COLETA	8/2/2009		
HORA DA COLETA	15:10:00		
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>EFIVANTE Industrial</i>
Local da amostragem Sampling place	<i>HYDROCYCLONE OUTLET</i>
Data / Hora da amostragem Il date sample hour	<i>08/02/09 - 15:10 pm</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 1209-09

Amostra 1209-09			
TIPO DE AMOSTRA	8/2/2009	POR:	Suellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Outlet Cotoo Skid		
DATA DA COLETA	8/2/2009		
HORA DA COLETA	19:25:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Hago Cardoso		
OBSERVAÇÕES			

REALIZAR ANÁLISES DE:

. TOG			
-------	--	--	--

 Filial Macaé Branch office Macaé	IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA PARA ANÁLISE Identification of sample for analysis
Produto Product	PRODUCED WATER
Local da amostragem Sampling place	OUTLET COTOO SKID
Data / Hora da amostragem Date sample hour	08/02/09 19:25
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	Hago Cardoso
Análises solicitadas Requested analysis Observação	Teor de óleo e graxas Frasco acidificado

Amostra 1210-09

Amostra 1210-09			
TIPO DE AMOSTRA	8/2/2009	POR:	Stellen
	Água Oleosa		
CLIENTE	DEVON		
LOCAL DA COLETA	Plataforma Polvo		
PONTO DE COLETA	Sairia do Hidrociclone		
DATA DA COLETA	8/2/2009		
HORA DA COLETA	20:00:00		
RESPONSÁVEL PELA COLETA	Fernando Valadão Alves		
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	SAIRIA DO HIDROCICLONE
Data / Hora da amostragem In date sample hour	08.FEB.2009 20:00
Responsável pela Amostragem Responsible for the sampling	FERNANDO VALADÃO ALVES
Análises solicitadas Requested analysis Observação	Teor de óleo e graxas Frasco acilifinado

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.