

UNIDADE DE NEGÓCIO: UO-RIO Plataforma: P-38
 Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2013 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG: Gravimetria

Dia	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	DF	DF	DF	DF	DF	5	DF	DF	DF	DF	DF	4
2	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
3	DF	DF	DF	DF	DF	DF	9	DF	DF	DF	DF	5
4	DF	DF	DF	DF	DF	DF	9	DF	DF	DF	DF	5
5	DF	5	DF	DF	5	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
6	DF	5	DF	DF	DF	DF	4	DF	DF	DF	DF	DF
7	DF	DF	5	DF	5	DF	4	DF	DF	DF	DF	DF
8	DF	DF	DF	DF	5	DF	5	DF	DF	DF	DF	DF
9	DF	DF	DF	DF	DF	DF	8	DF	DF	5	DF	DF
10	DF	DF	DF	DF	DF	DF	4	DF	DF	DF	DF	DF
11	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
12	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
13	DF	DF	DF	DF	DF	5	DF	DF	DF	DF	DF	DF
14	DF	DF	DF	DF	DF	5	DF	DF	DF	DF	DF	DF
15	DF	DF	DF	DF	DF	5	DF	DF	DF	DF	DF	DF
16	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
17	DF	DF	DF	DF	DF	DF	5	DF	DF	DF	DF	DF
18	DF	DF	DF	DF	DF	5	DF	DF	DF	DF	DF	DF
19	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
20	DF	DF	DF	DF	DF	10	DF	DF	DF	DF	DF	DF
21	DF	DF	DF	DF	5	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
22	DF	DF	DF	DF	5	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
23	DF	DF	DF	DF	5	DF	DF	DF	DF	DF	DF	5
24	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	5
25	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
26	DF	DF	DF	DF	DF	DF	8	DF	DF	DF	DF	DF
27	DF	DF	DF	DF	DF	DF	5	9	DF	DF	DF	DF
28	DF	DF	DF	DF	5	7	DF	7	DF	DF	DF	DF
29	DF	DF	DF	DF	5	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
30	DF	DF	DF	DF	10	DF	5	DF	DF	DF	DF	DF
31	DF	DF	DF	DF	5	DF	5	DF	DF	DF	DF	DF
MEDIA MENSAL	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	4	5

DF - Descarte fechado

Gerente do E&P-SERV/US-AP/LF/S/LCE e Responsável Técnico pelos resultados dos ensaios de TOG
Alexandre Magno J. da Rocha
 Gerente Setorial
 E&P-SERV/US-AP/LF/S/LCE
 CRO.: 01203012
 Mat.: 9786696

Gerente do E&P-SERV/US-AP/LF
Mundo José dos A. Costa
 Gerente
 E&P-SERV/US-AP/LF
 Mat. 133045-3

Responsável pela operação
Alex Magno Germano
 Gerente Setorial
 UO-RIO/APMFI/OP-FSO-38
 Mat.: 022887-6

19/02/2014

UNIDADE DE NEGÓCIO: UO-RIO Plataforma: P-40
Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2013 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG: Gravimetria

Dia	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	7	11	11	9	8	14	9	PP	10	6	4	5
2	11	13	23	7	10	9	14	PP	10	6	4	12
3	12	16	14	7	12	14	21	5	9	12	4	9
4	9	11	8	6	6	11	17	9	8	11	4	5
5	12	8	7	7	8	11	19	7	11	16	4	4
6	10	9	11	5	9	16	20	22	11	13	4	11
7	5	7	9	7	20	10	10	10	12	19	5	8
8	8	12	8	5	12	11	14	8	10	12	4	11
9	14	9	7	9	18	14	14	5	9	7	4	7
10	5	10	10	11	18	14	5	5	10	10	4	7
11	7	5	9	11	13	16	4	6	13	9	4	11
12	5	7	23	8	13	25	6	5	11	12	13	9
13	10	12	16	12	12	8	17	5	9	7	5	8
14	10	7	14	16	14	11	PP	5	7	10	14	6
15	11	13	16	12	18	5	PP	8	9	16	11	6
16	12	14	18	7	15	5	PP	16	5	9	12	11
17	15	5	13	10	13	11	PP	14	5	15	8	6
18	12	22	13	8	12	16	12	12	5	6	7	5
19	12	5	21	11	13	17	PP	7	5	9	9	5
20	12	5	10	7	12	15	PP	5	5	7	7	8
21	19	10	11	17	12	20	PP	6	7	12	10	8
22	11	5	13	10	17	13	PP	5	5	8	10	8
23	5	25	12	18	16	13	PP	5	5	7	7	7
24	11	5	13	18	12	17	PP	5	6	5	9	5
25	11	10	9	13	11	13	PP	5	6	6	6	5
26	12	21	24	17	18	10	PP	5	5	5	5	5
27	10	26	13	14	18	14	PP	14	10	7	6	8
28	7	14	23	13	12	12	PP	8	8	5	4	4
29	10	11	13	10	14	10	PP	8	5	4	4	7
30	11	11	13	6	15	10	PP	7	6	4	5	7
31	10	11	8	15	13	13	PP	4	8	9	7	8
MÉDIA MENSAL	10	11	13	10	13	13	13	8	8	9	7	8

DF - Descarte fechado
PP - Parada de produção

Gerente do E&P-SERVÍUS-AP/ILF/SLCE e Responsável Técnico pelos resultados dos ensaios de TOG
Alexandre Magno J. da Rocha
Gerente Setorial
E&P-SERVÍUS-AP/ILF/SLCE
CRQ.: 01203912
Mat.: 9786696

Gerente do E&P-SERVÍUS-AP/ILF
João José da Costa
Mat.: 133045-3
E&P-SERVÍUS-AP/ILF
12/02/2014

Responsável pela operação
Marcelo Azevedo Santos
Gerente Setorial
Mat.: 133326-0
UO-RIO/ATP-MLS/OP-P40

UNIDADE DE NEGÓCIO: UO-RIO Plataforma: P-43 TQ.03
 Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2013 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG: Gravimetria

Dia	MÊS											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
2	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
3	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
4	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
5	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
6	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
7	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
8	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
9	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
10	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
11	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
12	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
13	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
14	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
15	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
16	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
17	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
18	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
19	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
20	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
21	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
22	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
23	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
24	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
25	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
26	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
27	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
28	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
29	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
30	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
31	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
MEDIA MENSAL												

DF - Descarte fechado

Gerente do E&P-SERV/US-AP/IF/S/CE e Responsável Técnico pelos resultados dos ensaios de IOG

Alexandre Magro J. da Rocha
 Gerente Setorial
 E&P-SERV/US-AP/IF/S/CE
 CRO.: 01203912
 Mat.: 97868986

Gerente do E&P-SERV/US-AP/IF

João José dos A. Costa
 Gerente
 E&P-SERV/US-AP/IF
 Mat. 132045-2

Responsável pela operação


Alexandre Pinheiro S. Silva
 Alexandre Pinheiro S. Silva
 Engenheiro de Petróleo
 UO-RIO/ATP-BRC/OP-P-40
 Matrícula: 24503320


13/02/2014

UNIDADE DE NEGÓCIO: UO-RIO Plataforma: P-43 TQ.07
 Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2013 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG: Gravimetria

Dia	MÊS											
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	10	DF	7	6	5	14	6	10	DF	DF	DF	DF
2	5	DF	11	5	DF	5	14	13	DF	DF	DF	DF
3	5	DF	6	12	DF	5	13	13	DF	DF	DF	DF
4	8	DF	5	DF	DF	7	6	13	DF	DF	DF	DF
5	9	10	DF	14	8	5	9	9	DF	DF	DF	DF
6	10	6	10	11	5	5	6	DF	DF	DF	DF	DF
7	DF	5	8	10	12	9	7	DF	DF	DF	DF	DF
8	DF	5	5	15	12	10	5	DF	DF	DF	DF	DF
9	11	10	9	12	7	DF	6	DF	DF	DF	DF	DF
10	6	5	5	10	8	11	7	DF	DF	DF	DF	DF
11	7	DF	DF	9	DF	5	11	DF	DF	DF	DF	DF
12	5	6	DF	10	5	12	15	DF	DF	DF	DF	DF
13	8	DF	DF	9	7	DF	11	DF	DF	DF	DF	DF
14	DF	DF	DF	15	5	DF	9	DF	DF	DF	DF	DF
15	DF	DF	DF	6	5	DF	22	15	DF	DF	DF	DF
16	DF	DF	7	13	5	DF	8	19	DF	DF	DF	DF
17	DF	DF	5	5	5	DF	11	DF	DF	DF	DF	DF
18	DF	DF	6	16	7	DF	7	DF	DF	DF	DF	DF
19	DF	DF	13	8	5	DF	7	DF	DF	DF	DF	DF
20	DF	DF	10	11	6	DF	5	DF	DF	DF	DF	DF
21	DF	5	16	9	10	DF	6	DF	DF	DF	DF	DF
22	8	7	13	22	7	7	4	10	DF	DF	DF	DF
23	8	6	8	7	DF	6	5	17	DF	DF	DF	DF
24	DF	DF	7	DF	13	5	5	8	DF	DF	DF	DF
25	DF	DF	10	9	10	5	5	7	DF	DF	DF	DF
26	DF	6	DF	27	7	8	11	8	DF	DF	DF	DF
27	DF	8	9	6	12	7	5	7	DF	DF	DF	DF
28	DF	9	7	6	5	5	7	8	DF	DF	DF	DF
29	DF		7	5	7	8	8	14	DF	DF	DF	DF
30	DF		7	10	5	10	11	DF	DF	DF	DF	DF
31	DF		7	11	11	7	8	DF	DF	DF	DF	DF
MEDIA MENSAL	8	7	8	11	7	7	8	12	6	4	4	4

DF - Descarte fechado

Gerente do E&P-SERV/US-AP/ILF/S/ICE e Responsável Técnico pelos resultados dos ensaios de TOG

 Alexandre Magno J. de Rocha
 Gerente Setorial
 E&P-SERV/US-AP/ILF/S/ICE
 C.R.O.: 01203912
 Matr.: 9786098

Gerente do E&P-SERV/US-AP/ILF

 Ramon José dos A. Costa
 Matr.: 136045-3
 Gerente
 E&P-SERV/US-AP/ILF

Responsável pela operação

 Alexandre P. Primo
 Engenheiro de Petróleo
 UO-RIO/ATP-BRC/OP-P-4
 Matrícula: 2450320

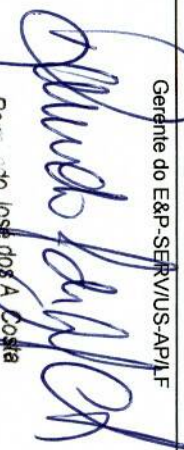
UNIDADE DE NEGÓCIO: UO-RIO Plataforma: P-48 TQ.03
 Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2013 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG: Gravimetria


Dia	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	14	9	23	13	5	5	11	13	7	20	15	40
2	6	13	8	14	8	18	6	14	7	25	19	29
3	9	DF	12	8	8	5	9	DF	10	19	14	38
4	14	DF	13	16	7	8	10	13	7	17	21	18
5	10	DF	15	DF	5	20	14	12	13	16	DF	18
6	9	22	6	DF	5	12	16	15	DF	20	16	22
7	10	DF	5	DF	5	15	28	12	13	DF	DF	28
8	12	17	8	DF	9	17	5	15	14	DF	DF	28
9	DF	15	9	12	14	21	21	16	13	DF	14	10
10	8	5	7	10	14	15	21	21	8	11	11	24
11	8	DF	9	25	12	14	15	DF	12	15	13	37
12	17	11	6	11	7	9	14	7	7	10	7	30
13	DF	15	5	8	10	17	11	11	5	12	13	18
14	6	13	5	8	5	8	11	14	11	10	8	21
15	11	9	6	18	5	8	15	9	9	11	15	28
16	12	19	5	9	14	8	19	16	5	5	9	22
17	20	23	7	8	5	13	19	23	12	4	17	37
18	18	17	7	6	5	20	28	18	7	10	14	30
19	7	17	DF	5	5	6	16	10	19	11	10	25
20	18	8	DF	9	5	9	26	17	23	8	18	DF
21	16	5	DF	23	5	6	19	7	10	12	21	DF
22	14	5	7	15	14	9	25	14	20	7	18	31
23	16	5	10	22	12	5	DF	12	5	8	27	9
24	DF	6	5	19	15	5	10	7	9	10	24	11
25	DF	10	DF	10	11	5	DF	8	7	10	18	25
26	DF	5	12	14	18	5	DF	18	7	11	24	34
27	16	DF	8	13	13	11	8	DF	18	11	30	14
28	DF	16	20	8	12	9	14	17	28	10	28	26
29	DF	16	14	11	5	5	10	11	12	5	29	29
30	DF	16	16	18	6	5	14	DF	16	10	27	25
31	DF	13	13	18	6	5	11	15	15	9	17	17
MÉDIA MENSAL	12	12	10	14	9	10	15	14	11	12	18	25

DF - Descarte fechado

Gerente do E&P-SERV/US-AP/LF/S/LCE e Responsável Técnico pelos resultados dos ensaios de TOG

 Alexandre Magno J. da Rocha
 Gerente Setorial
 E&P-SERV/US-AP/LF/S/LCE
 C.R.O.: 01203912
 Mat.: 9786696

Gerente do E&P-SERV/US-AP/LF

 Ramon José dos A. Costa
 Mat.: 1399453
 Gerente
 E&P-SERV/US-AP/LF
 17/02/2014

Responsável pela operação

 Leandro Leitão Machado
 Gerente Setorial
 UO-RIO/ATP-BRC/OP-P48
 Mat.: 9511720

UNIDADE DE NEGÓCIO: UO-RIO Plataforma: P-48 TQ.07
Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2013 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG: Gravimetria

Dia	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	DF	11	DF	DF	28	8	5	11	19	DF	11	33
2	DF	10	19	DF	DF	6	9	11	16	DF	20	28
3	DF	23	12	DF	DF	5	5	10	6	DF	15	23
4	15	21	DF	DF	DF	5	10	19	11	DF	13	19
5	7	DF	13	DF	DF	20	12	9	10	DF	14	15
6	14	DF	9	DF	DF	18	26	9	7	DF	6	23
7	DF	23	9	7	9	6	23	11	10	DF	14	10
8	DF	DF	8	10	8	5	8	8	6	DF	12	17
9	DF	DF	7	15	17	DF	13	10	16	20	9	12
10	DF	DF	8	10	DF	9	16	17	5	18	10	20
11	DF	5	5	5	12	10	12	DF	7	14	17	23
12	DF	DF	7	DF	14	7	22	21	8	18	13	18
13	DF	DF	5	DF	5	12	11	13	14	16	5	18
14	DF	DF	5	DF	6	11	20	15	5	18	8	23
15	DF	DF	7	DF	6	7	26	11	5	11	5	20
16	DF	DF	7	DF	5	13	24	12	9	9	6	21
17	DF	DF	5	DF	5	20	DF	14	15	9	9	26
18	DF	DF	DF	12	5	8	DF	18	8	12	9	35
19	DF	DF	DF	5	5	DF	DF	DF	5	17	14	28
20	DF	DF	DF	10	8	DF	DF	DF	5	15	20	35
21	DF	DF	9	DF	5	DF	DF	DF	9	12	19	27
22	DF	DF	5	DF	DF	DF	DF	13	5	14	19	21
23	DF	DF	DF	15	10	DF	DF	14	8	11	22	10
24	DF	DF	DF	11	5	9	DF	10	5	4	26	10
25	DF	DF	DF	12	12	11	DF	DF	10	6	39	18
26	8	DF	DF	9	10	14	7	8	5	21	20	14
27	5	16	DF	20	10	14	11	14	5	17	33	16
28	7	26	DF	6	8	19	11	11	5	14	28	36
29	6	7	DF	14	13	13	6	11	DF	23	24	41
30	7	DF	DF	8	8	13	21	18	DF	11	24	27
31	DF	17	8	11	9	11	14	22	9	12	16	13
MEDIA MENSAL	9	17	8	11	9	11	14	13	9	14	16	22

DF - Descarte fechado

Gerente do E&P-SERV/US-AP/ILF/S/SLCE e Responsável Técnico pelos resultados dos ensaios de TOG

Alexandre Magno J. da Rocha
Gerente Setorial
E&P-SERV/US-AP/ILF/S/SLCE
CRO.: 01203912
Mat.: 8788696

Gerente do E&P-SERV/US-AP/ILF

Raimundo José dos A. Costa
Raimundo José dos A. Costa
Mat. 1930453
Gerente
E&P-SERV/US-AP/ILF

Responsável pela operação

Leandro Leitão Machado
Gerente Setorial
E&P-SERV/US-AP/ILF

07/02/2014

UNIDADE DE NEGÓCIO: UO-RIO Plataforma: P-50 Embarcação
 Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2013 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG: Gravimetria

Dia	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	4	12	DF	7	4	4	4	DF	DF	DF	8	DF
2	5	8	8	6	DF	4	DF	4	DF	DF	DF	DF
3	DF	16	6	8	4	8	4	4	4	4	DF	DF
4	5	11	7	DF	6	DF	4	DF	DF	4	8	DF
5	4	DF	20	DF	4	4	4	DF	DF	DF	5	5
6	8	11	7	5	4	DF	4	4	DF	DF	DF	5
7	5	7	13	6	4	4	4	21	DF	DF	DF	6
8	5	10	8	4	4	4	DF	DF	DF	4	4	5
9	4	4	11	4	4	4	DF	DF	4	7	4	5
10	4	13	10	8	7	4	DF	DF	4	4	4	5
11	DF	DF	9	5	4	6	12	4	DF	4	DF	8
12	4	DF	14	11	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
13	5	DF	DF	4	DF	4	18	4	DF	DF	DF	6
14	4	10	13	4	4	4	12	9	DF	4	DF	5
15	5	6	21	5	DF	4	DF	4	DF	4	4	DF
16	5	4	9	4	4	4	DF	DF	DF	DF	22	5
17	DF	5	5	DF	4	4	DF	12	DF	DF	4	7
18	4	7	12	4	4	DF	DF	DF	DF	DF	5	10
19	4	DF	11	4	4	4	27	8	4	DF	DF	9
20	4	DF	10	DF	4	4	4	4	DF	DF	6	DF
21	4	4	4	4	4	4	13	DF	DF	DF	6	DF
22	4	8	4	4	6	4	5	DF	4	DF	DF	5
23	4	5	DF	6	8	23	8	4	DF	6	DF	DF
24	DF	9	10	18	DF	5	11	DF	DF	DF	DF	DF
25	4	4	5	6	6	4	4	8	4	4	8	DF
26	15	4	4	DF	6	9	4	4	5	8	5	DF
27	DF	6	8	4	DF	11	9	4	DF	DF	18	6
28	11	9	4	4	9	7	4	DF	DF	DF	6	5
29	6		DF	4	9	4	4	DF	DF	4	4	5
30	DF		5	DF	6	6	4	4	DF	4	DF	7
31	9		7		5	4	DF	DF	4	6	DF	5
MEDIA MENSAL	5	8	9	6	5	6	8	7	4	5	8	6

DF - Descarte fechado

Gerente do E&P-SERV/US-AP/LF/SICE e Responsável Técnico pelos resultados dos ensaios de TOG  Alexandre Magno J. da Rocha Gerente Setorial E&P-SERV/US-AP/LF/SICE CRQ.: 01203912 Mat.: 9786896	Gerente do E&P-SERV/US-AP/LF  Raimundo José dos Santos Gerente E&P-SERV/US-AP/LF 14/02/2014	Responsável pela operação  Carlos Eduardo Mota Moraes Gerente Setorial Mat.: 9693098 UO-RIO/ATP-ABL/OP-P50
--	---	--

UNIDADE DE NEGÓCIO: UO-RIO Plataforma: P-50 Produção
Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2013 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG: Gravimetria

Dia	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	4	5	4	7	15
2	DF	DF	DF	DF	DF	DF	4	5	4	4	10	11
3	DF	DF	DF	DF	DF	DF	7	6	4	8	6	18
4	DF	DF	DF	DF	DF	DF	6	6	4	4	7	17
5	DF	DF	DF	DF	DF	DF	4	6	4	4	6	24
6	DF	DF	DF	DF	DF	DF	4	8	4	4	9	13
7	DF	DF	DF	DF	DF	DF	4	6	4	4	5	DF
8	DF	DF	DF	DF	DF	DF	6	7	4	5	DF	30
9	DF	DF	DF	DF	DF	DF	4	DF	4	4	DF	11
10	DF	DF	DF	DF	DF	DF	4	4	4	4	5	22
11	DF	DF	DF	DF	DF	DF	20	4	4	4	9	20
12	DF	DF	DF	DF	DF	DF	19	7	7	7	7	11
13	DF	DF	DF	DF	DF	DF	15	4	4	5	6	23
14	DF	DF	DF	DF	DF	DF	18	5	4	4	6	72
15	DF	DF	DF	DF	DF	DF	11	4	DF	4	16	7
16	DF	DF	DF	DF	DF	DF	19	6	4	4	DF	7
17	DF	DF	DF	DF	DF	DF	11	5	5	5	30	34
18	DF	DF	DF	DF	DF	DF	22	10	5	7	12	6
19	DF	DF	DF	DF	DF	DF	12	5	DF	10	31	8
20	DF	DF	DF	DF	DF	DF	17	4	4	6	16	9
21	DF	DF	DF	DF	DF	DF	9	4	4	7	DF	13
22	DF	DF	DF	DF	DF	DF	4	4	4	9	19	7
23	DF	DF	DF	DF	DF	DF	8	4	4	7	8	10
24	DF	DF	DF	DF	DF	DF	4	4	4	7	12	6
25	DF	DF	DF	DF	DF	DF	5	4	4	7	9	4
26	DF	DF	DF	DF	DF	DF	4	4	DF	6	7	8
27	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	4	4	8	16	5
28	DF	DF	DF	DF	DF	DF	5	5	4	5	18	7
29	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	8	4	6	DF	9
30	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	5	5	7	13	5
31	DF	DF	DF	DF	DF	DF	4	5	5	16	15	15
MEDIA MENSAL						6	9	5	5	5	12	15

DF - Descarte fechado

Gerente do E&P-SERV/US-AP/ILF/S/ICE e Responsável Técnico pelos resultados dos ensaios de TOG

Alexandre Magno J. da Rocha
Gerente Setorial
E&P-SERV/US-AP/ILF/S/ICE
CRO.: 01203912
Mat.: 9786896

Gerente do E&P-SERV/US-AP/ILF

Roberto José dos A. Costa
Ramo: 133045-3
Mat: 133045-3

Responsável pela operação


Carlos Eduardo Mota Moraes
Gerente Setorial
Mat.: 9693098
UO-RIO/ATP-ABL/OP-P-50

E&P-SERV/US-AP/ILF
11/02/2014

UNIDADE DE NEGÓCIO: UO-RIO Plataforma: P-51 Flot A
 Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2013 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG: Gravimetria


Dia	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	4	9	4	5	8	6	4	6	12	5	11	40
2	8	7	4	4	6	4	4	4	18	5	13	39
3	5	6	6	7	7	4	6	6	8	5	11	14
4	6	5	4	5	8	4	4	8	4	10	20	21
5	4	8	6	5	9	8	6	10	9	5	8	20
6	4	10	8	4	7	5	4	4	6	20	4	7
7	5	9	4	4	9	4	25	17	4	21	4	12
8	7	8	7	9	7	4	6	5	5	14	6	22
9	7	6	9	9	4	4	4	6	4	20	4	15
10	6	8	4	12	4	4	17	10	4	12	6	15
11	6	5	10	8	4	4	25	14	4	20	4	15
12	6	5	7	7	5	4	20	10	11	23	8	10
13	12	4	6	12	11	4	14	16	14	18	9	5
14	8	4	6	11	9	4	15	14	6	10	10	8
15	4	4	5	5	5	10	11	12	4	5	9	5
16	4	6	5	6	4	4	16	6	7	14	5	7
17	4	7	8	6	4	4	14	14	12	10	24	7
18	4	6	5	6	7	9	6	20	13	12	5	16
19	4	7	7	6	4	4	18	8	9	7	30	14
20	4	8	8	4	6	8	8	7	14	7	14	14
21	4	7	6	5	4	4	21	4	4	9	10	13
22	4	8	8	8	5	4	17	8	5	8	17	23
23	14	6	6	9	4	4	21	6	4	5	15	19
24	7	10	6	6	4	4	6	8	6	6	8	16
25	9	12	8	6	4	4	6	5	12	7	10	11
26	7	9	9	5	6	4	5	12	10	5	12	7
27	10	9	9	4	7	4	4	10	12	4	16	11
28	6	8	5	5	8	4	4	8	11	7	38	5
29	8	8	6	5	18	4	6	17	5	4	14	10
30	8	4	4	6	4	4	5	7	9	4	13	13
31	6	7	7	4	4	4	4	11	8	10	10	8
MEDIA MENSAL	6	7	6	7	6	5	11	9	8	10	13	14

DF - Descarte fechado

Gerente do E&P-SERV/US-AP/ILF/S/ICE e Responsável Técnico pelos resultados dos ensaios de TOG

 Alexandre Magno J. da Rocha
 Gerente Setorial
 E&P-SERV/US-AP/ILF/S/ICE
 CRO.: 01203912
 Mat.: 9766696

Gerente do E&P-SERV/US-AP/ILF

 Raimundo José dos A. Costa
 Mat 133045-3
 Gerente

Responsável pela operação

 Carlos Ouelho Franchi
 Matrícula 227507
 Gerente Setorial
 UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51

E&P SERV/US-AP/ILF
 17/02/2014

UNIDADE DE NEGÓCIO: UO-RIO Plataforma: P-51 Flot B
 Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2013 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG: Gravimetria

Dia	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
1	11	11	6	4	5	5	4	6	4	15	7	28	
2	DF	7	5	8	7	10	4	5	5	6	5	22	
3	DF	13	9	7	9	4	5	7	7	6	5	21	
4	6	13	6	5	7	4	4	7	4	5	5	5	
5	8	14	7	6	5	4	4	9	9	5	8	6	
6	9	13	8	8	6	4	5	4	9	5	9	19	
7	7	5	8	14	10	4	8	14	7	5	8	6	
8	6	6	12	14	4	4	10	22	7	5	8	5	
9	7	9	11	DF	4	4	4	12	7	9	10	8	
10	4	8	10	DF	4	4	4	11	14	12	7	20	
11	5	11	11	17	4	4	12	7	6	16	9	5	
12	5	8	6	15	4	5	19	23	4	26	10	14	
13	8	9	7	11	4	4	20	10	4	15	21	10	
14	6	5	8	18	4	4	11	12	4	14	11	6	
15	6	4	5	13	13	4	11	21	4	19	12	8	
16	9	7	7	6	4	4	21	6	4	11	6	9	
17	4	5	5	DF	6	4	28	10	4	6	10	10	
18	4	5	8	4	4	4	8	13	4	4	4	17	
19	4	6	5	4	4	5	7	7	11	5	5	17	
20	4	7	6	4	7	4	5	7	6	4	14	13	
21	4	9	6	4	5	4	9	8	9	4	10	12	
22	5	8	5	4	5	4	9	7	4	4	10	10	
23	14	8	6	5	4	6	12	7	14	8	10	12	
24	16	4	9	5	6	5	6	5	10	5	7	14	
25	14	4	6	13	6	4	4	4	19	4	5	8	
26	9	8	11	7	6	6	4	4	13	5	5	15	
27	11	4	9	4	6	7	6	4	20	5	5	13	
28	14	4	4	7	8	4	4	5	16	8	36	13	
29	7	4	4	8	10	4	4	7	13	8	23	13	
30	12	4	4	8	11	4	4	7	12	5	15	10	
31	16	4	4	4	15	10	10	8	8	9	11	12	
MEDIA MENSAL	8	8	7	8	6	5	9	9	8	8	8	11	12

DF - Descarte fechado

Gerente do E&P-SERV/US-AP/LF/SLCE e Responsável Técnico pelos resultados dos ensaios de TOG

Alexandre Magno J. de Rocha
 Alexandre Magno J. de Rocha
 Gerente Setorial
 E&P-SERV/US-AP/LF/SLCE
 CRO.: 01203912
 Mat.: 9788898

Gerente do E&P-SERV/US-AP/LF

Raimundo José dos A. Costa
 Raimundo José dos A. Costa
 Mat. 133045-3
 Gerente

Responsável pela operação

Carlos Coelho Franchi
 Carlos Coelho Franchi
 Matrícula 227507
 Gerente Setorial
 UO-RIO/ATP-MLS/OP-P51

E&P-SERV/US-AP/LF
 12/02/2014

UNIDADE DE NEGÓCIO: UO-RIO Plataforma: P-52
Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2013 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG: Gravimetria

Dia	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	4	10	8	4	4	7	4	5	6	10	12	14
2	4	7	11	5	8	5	4	4	5	7	16	17
3	8	7	12	6	7	10	4	4	8	4	14	14
4	7	11	11	4	7	12	4	6	6	6	15	11
5	4	13	12	4	6	8	4	4	6	6	7	8
6	8	13	10	4	9	19	4	4	7	7	13	11
7	5	9	18	4	8	12	4	6	4	4	17	13
8	8	12	11	5	10	6	4	8	4	4	13	14
9	6	9	15	5	4	4	7	4	5	10	19	10
10	9	12	11	4	4	4	4	4	4	4	18	8
11	11	13	10	5	4	4	5	5	5	5	9	13
12	10	17	12	5	7	6	10	12	13	4	12	6
13	4	20	9	5	5	6	10	10	7	7	19	8
14	4	13	11	5	6	9	11	12	5	4	11	7
15	4	13	11	5	5	7	15	10	4	10	10	8
16	11	11	9	4	4	8	8	13	6	6	11	6
17	7	13	5	4	4	11	8	19	14	4	10	8
18	6	9	14	4	4	11	15	20	5	5	14	5
19	5	11	10	6	8	11	7	15	5	5	5	6
20	8	12	14	6	5	4	7	12	8	7	5	6
21	9	12	7	6	4	4	9	14	12	4	9	5
22	4	15	9	4	4	4	9	4	6	6	7	7
23	5	18	9	5	11	4	5	5	9	4	10	5
24	7	15	7	9	13	4	7	5	10	7	7	5
25	9	11	12	14	6	5	4	10	6	7	6	5
26	5	10	9	15	6	5	4	10	4	8	8	6
27	5	10	6	22	16	4	4	10	5	7	8	5
28	4	8	4	23	18	5	5	4	4	11	12	5
29	4		4	12	21	4	5	4	6	8	14	8
30	4		6	9	21	5	4	4	8	5	15	5
31	8		4	14	14	4	4	4	12	11		5
MEDIA MENSAL	6	12	10	7	8	7	6	9	7	6	12	8

Gerente do E&P-SERV/US-APIL/FLS/CE e Responsável Técnico pelos resultados dos ensaios de TOG

Alexandre Magno J. da Rocha
Alexandre Magno J. da Rocha
Gerente Setorial
E&P-SERV/US-APIL/FLS/CE
CRO.: 01203912
Mat.: 97886896

Gerente do E&P-SERV/US-APIL/FLS/CE

Opinheiro José dos A Costa
Opinheiro José dos A Costa
Ranr...
Mat.: 133945-3

Responsável pela operação

Eduardo Coimbra da Almeida
Eduardo Coimbra da Almeida
Gerente Setorial
UO-RIO/ATP/RO/OR-P52
Matr.: 974830-5

Gerente
E&P-SERV/US-APIL/FLS/CE
Matr.: 974830-5
FEB/2014

UNIDADE DE NEGÓCIO: UO-RIO Plataforma: P-53 Flot A
Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2013 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG: Gravimetria

Dia	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	DF	DF	12	DF	DF	DF	9	DF	DF	8	5	DF
2	DF	DF	DF	DF	DF	DF	5	DF	DF	4	12	DF
3	DF	DF	DF	DF	DF	DF	4	DF	DF	13	7	DF
4	DF	DF	DF	DF	DF	DF	5	DF	DF	9	8	DF
5	DF	DF	DF	DF	DF	DF	10	DF	DF	7	20	DF
6	DF	DF	DF	DF	DF	DF	7	DF	DF	10	26	DF
7	DF	DF	DF	DF	DF	DF	5	DF	8	7	13	DF
8	DF	DF	DF	DF	DF	DF	5	DF	8	10	11	DF
9	DF	DF	DF	DF	DF	DF	15	DF	6	9	21	DF
10	DF	DF	DF	DF	DF	DF	6	DF	12	8	20	DF
11	DF	DF	DF	DF	DF	DF	14	DF	7	4	DF	DF
12	DF	DF	DF	DF	DF	DF	14	DF	5	4	DF	DF
13	DF	DF	DF	DF	DF	DF	10	DF	4	6	DF	DF
14	DF	DF	DF	DF	DF	DF	7	DF	5	5	DF	5
15	DF	DF	DF	DF	DF	DF	13	DF	14	8	DF	5
16	DF	DF	DF	DF	DF	DF	23	DF	9	4	DF	5
17	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	18	4	DF	6
18	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	20	4	DF	5
19	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	13	17	DF	5
20	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	10	4	DF	5
21	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	10	4	DF	5
22	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	11	17	DF	5
23	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	10	20	DF	5
24	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	14	17	DF	7
25	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	11	10	14	8
26	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	11	24	4	10
27	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	9	16	5	8
28	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	17	9	6	6
29	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	15	15	DF	5
30	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	11	6	DF	6
31	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	6	DF	5
MEDIA MENSAL	8	8	8	6	6	10	10	11	11	9	12	6

DF - Descarte fechado

Gerente do E&P-SERV/US-APILF/SICE e Responsável Técnico pelos resultados dos ensaios de TOG

Alexandre Magno J. da Rocha
Gerente Setorial
E&P-SERV/US-APILF/SICE
C.R.O.: 01203912
Mat.: 9786696

Gerente do E&P-SERV/US-APILF

Raimundo José dos A. Costa
Mat. 133045/3
Gerente
E&P-SERV/US-APILF

Responsável pela operação

João Sérgio Carneiro Junior
Matr. 962638-1
Gerente Setorial -
UO-RIO/ATP-MLL/OP-P53

17/02/2014

UNIDADE DE NEGÓCIO: UO-RIO Plataforma: P-53 Flot B
 Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2013 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG: Gravimetria

Dia	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	6	DF	DF	7	4	11	12	4	9	DF	9	7
2	9	DF	16	5	4	4	6	6	11	DF	7	7
3	6	DF	13	7	4	7	7	6	10	DF	9	5
4	5	DF	11	5	4	10	4	4	4	DF	12	DF
5	9	DF	8	6	4	14	4	8	6	11	11	DF
6	5	DF	9	10	4	17	4	17	8	16	5	DF
7	5	4	8	5	4	9	6	21	6	DF	5	DF
8	6	6	8	6	4	4	4	20	5	DF	11	DF
9	4	10	7	4	6	9	14	13	4	DF	7	DF
10	10	6	7	5	5	6	18	19	7	DF	33	DF
11	4	8	8	7	4	8	16	18	10	DF	33	DF
12	4	11	11	9	5	10	14	13	9	DF	8	DF
13	4	12	11	8	4	10	14	11	12	DF	9	DF
14	4	10	8	15	14	7	11	12	11	DF	10	DF
15	DF	9	8	4	7	6	17	13	28	13	8	DF
16	4	8	7	4	7	9	24	16	21	16	6	DF
17	4	8	7	4	6	9	20	19	DF	16	9	DF
18	4	9	4	4	10	8	23	15	DF	16	12	DF
19	4	DF	4	4	9	4	23	17	DF	19	7	DF
20	4	DF	5	4	13	5	20	15	DF	10	11	DF
21	4	DF	4	7	4	4	19	11	DF	27	8	7
22	4	DF	4	4	5	12	18	9	DF	18	7	7
23	8	DF	6	5	4	11	14	8	DF	DF	9	5
24	4	DF	4	8	7	12	4	11	DF	DF	11	8
25	4	DF	5	5	4	7	4	11	DF	DF	11	5
26	4	DF	10	6	4	9	7	10	DF	22	11	8
27	4	DF	9	8	9	11	20	7	DF	19	8	10
28	4	DF	10	6	4	9	8	13	DF	29	7	5
29	4	DF	10	17	6	6	5	9	DF	9	4	7
30	4	4	6	6	7	4	6	10	DF	5	4	11
31	4	8	8	7	6	9	4	11	DF	11	4	7
MEDIA MENSAL	5	8	8	7	6	9	12	12	10	16	10	7

DF - Descarte fechado

Gerente do E&P-SERV/US-AP/ILF/SICE e Responsável Técnico pelos resultados dos ensaios de TOG

Alexandre Magno J. da Rocha
 Gerente Setorial
 E&P-SERV/US-AP/ILF/SICE
 CRO.: 01203812
 Mat.: 97866896

Gerente do E&P-SERV/US-AP/ILF

Raimundo José dos A Costa
 Gerente
 Mat. 133045-3
 E&P-SERV/US-AP/ILF

Responsável pela operação


João Sérgio Carneiro Junior
 Matr. 862835-T--
 Gerente Setorial
 UO-RIO/ATP-ML/LOP-P53

17/02/2014

UNIDADE DE NEGÓCIO: UO-RIO Plataforma: P-54 Flot A
 Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2013 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG: Gravimetria


Dia	MÊS											
	JAN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	4	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
2	4	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
3	4	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
4	4	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
5	4	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
6	4	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
7	4	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
8	4	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
9	4	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
10	4	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
11	4	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
12	4	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
13	4	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
14	4	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
15	4	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
16	4	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
17	6	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
18	4	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
19	4	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
20	4	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
21	8	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
22	4	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
23	4	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
24	5	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
25	19	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
26	7	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
27	8	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
28	DF	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
29	DF	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
30	DF	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
31	DF	DF	PP	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
MÉDIA MENSAL	5											

DF - Descarte fechado
 PP - Parada de produção

Gerente do E&P-SERV/US-AP/LF/SLCE e Responsável Técnico pelos resultados dos ensaios de TOG

 Alexandre Magno J. da Rocha
 Gerente Satorial
 E&P-SERV/US-AP/LF/SLCE
 CRO.: 01203912
 Mai.: 97888888

Gerente do E&P-SERV/US-AP/LF

 Ricardo José dos A. Costa
 Gerente
 Mai.: 33049-3

Responsável pela operação


E&P-SERV/US-AP/LF
 17/02/2014

UNIDADE DE NEGÓCIO: UO-RIO Plataforma: P-54 Flot B
Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2013 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG: Gravimetria

Dia	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	4	5	PP	4	6	4	4	5	4	4	4	23
2	4	13	PP	6	4	5	28	4	4	4	4	9
3	5	7	PP	4	4	4	5	4	4	4	4	20
4	7	5	PP	4	4	4	4	4	4	4	5	18
5	4	8	PP	4	4	5	4	4	4	4	4	20
6	6	20	PP	4	5	4	5	4	4	4	4	17
7	8	17	PP	6	4	4	4	4	4	4	4	4
8	5	8	PP	4	6	4	6	5	4	4	4	4
9	4	9	PP	4	15	6	4	23	4	4	4	4
10	4	5	PP	4	27	4	4	20	4	5	5	6
11	4	6	PP	4	10	5	14	8	4	4	5	5
12	4	7	PP	4	6	4	20	12	4	4	6	5
13	4	5	PP	4	4	4	10	8	11	4	5	8
14	4	5	PP	4	6	4	14	13	7	4	4	5
15	4	5	PP	4	9	4	28	11	8	4	4	5
16	4	8	PP	4	9	4	23	14	4	4	4	15
17	4	5	PP	5	5	4	22	11	4	4	4	13
18	4	6	PP	6	4	4	10	28	9	4	7	8
19	4	6	5	11	5	4	13	15	11	11	12	8
20	4	4	6	5	6	4	7	12	15	4	35	18
21	7	4	5	4	4	4	9	14	12	4	7	7
22	4	8	6	4	4	4	5	14	16	13	6	20
23	8	10	5	5	4	4	13	5	16	7	6	20
24	4	12	7	4	19	5	5	4	4	29	26	5
25	4	7	5	7	6	5	6	4	4	5	5	29
26	4	5	4	6	12	4	6	4	4	4	23	5
27	8	5	4	6	4	4	4	4	17	4	24	6
28	26	DF	6	5	5	4	8	4	4	4	25	6
29	7	DF	4	9	5	4	10	4	4	5	12	5
30	23	7	4	4	6	6	4	4	4	4	13	5
31	5	4	4	6	4	4	5	4	4	5	21	5
MEDIA MENSAL	6	8	5	5	7	4	10	9	6	8	15	6

DF - Descarte fechado
PP - Parada de produção

<p>Gerente do E&P-SERV/US-AP/ILF/SI/CE e Responsável Técnico pelos resultados dos ensaios de TOG</p> <p><i>Alvanor de Magalhães J. da Rocha</i> Gerente Setorial E&P-SERV/US-AP/ILF/SI/CE C.R.O.: 01203912 Mat.: 97866986</p>	<p>Gerente do E&P-SERV/US-AP/ILF</p> <p><i>Raimundo José dos A. Costa</i> Raimundo José dos A. Costa Mat. 1330453</p>	<p>Responsável pela operação</p> <p><i>Emmanuel de Almeida</i></p>
---	---	--

Gerente
E&P-SERV/US-AP/ILF
17/02/2014


UNIDADE DE NEGÓCIO: UO-RIO Plataforma: P-56
 Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2013 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG: Gravimetria

Dia	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	4	19	7	4	6	5	9	18	9	4	9	6
2	4	15	4	4	4	4	5	18	8	16	14	9
3	4	16	4	4	7	4	7	13	6	11	23	13
4	4	11	4	4	6	9	4	5	4	4	9	36
5	4	17	4	4	4	4	DF	10	4	4	24	35
6	4	4	4	4	4	4	12	25	5	8	49	41
7	4	4	4	4	4	4	4	11	5	4	39	37
8	4	4	4	4	4	4	6	12	8	22	75	36
9	4	5	4	4	4	4	4	12	5	11	30	38
10	4	4	4	4	4	4	4	12	4	14	35	40
11	4	5	4	4	4	5	11	10	5	10	40	14
12	4	4	16	19	4	4	17	29	19	12	40	10
13	4	5	4	4	4	6	8	20	13	16	12	19
14	4	6	4	4	4	4	4	11	11	13	5	13
15	4	4	5	5	4	4	4	9	21	13	4	8
16	4	4	5	23	4	4	16	25	7	18	5	42
17	4	6	4	4	4	4	12	8	11	19	24	37
18	4	20	6	12	4	4	8	8	21	19	11	81
19	4	9	6	4	4	4	20	25	13	14	4	67
20	4	9	4	4	4	4	12	10	10	17	25	75
21	4	11	4	4	5	4	17	4	8	17	79	61
22	4	6	4	4	11	4	25	4	8	18	85	24
23	4	4	19	4	4	5	11	4	4	35	21	31
24	4	4	4	4	12	4	25	5	14	19	19	30
25	8	4	4	26	21	4	29	6	5	39	21	30
26	4	6	4	27	15	4	27	7	7	23	19	30
27	4	4	4	4	9	6	29	6	13	15	40	73
28	18	4	4	21	4	6	28	5	4	16	36	56
29	7	4	4	28	4	4	10	4	4	12	5	21
30	7	4	4	25	4	12	26	13	4	17	19	23
31	15	8	4	8	8	26	5	5	18	18	21	21
MÉDIA MENSAL	5	8	5	12	6	5	14	12	10	15	27	36

DF - Descarte fechado

Gerente do E&P-SERV/US-AP/ILF/S/LCE e Responsável Técnico pelos resultados dos ensaios de TOG

Alexandre Magno J. da Rocha
 Gerente Setorial
 E&P-SERV/US-AP/ILF/S/LCE
 CRO.: 01203912
 Matr.: 9788696

Gerente do E&P-SERV/US-AP/ILF

Raimundo José Passa Costa
 Gerente
 Matr.: 139045-3
 E&P-SERV/US-AP/ILF

Responsável pela operação

Faubert Matos Machado
 Gerente Setorial
 Matr.: 022643-6
 UO-RIO/ATP-MLS/OP-P&E

1702/2014

UNIDADE DE NEGÓCIO: UO-RIO Plataforma: FPSO-BR
Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2013 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG: Gravimetria

Dia	JAN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	5	5	5	5	5	10	5	5	5	5	9	10
2	5	5	5	5	7	5	5	5	5	5	5	6
3	5	5	5	5	5	12	5	5	5	5	10	9
4	5	5	5	6	5	5	5	5	9	5	8	7
5	5	5	5	5	7	5	5	14	5	5	8	7
6	5	5	5	5	5	7	7	20	5	5	5	9
7	5	5	5	5	8	5	5	19	5	5	4	4
8	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4
9	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4
10	5	5	5	5	5	5	5	9	5	5	4	6
11	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	6
12	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5
13	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5
14	5	5	7	5	5	5	4	4	5	5	10	5
15	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	9	6
16	5	5	5	5	8	5	4	4	5	5	5	5
17	5	5	5	5	9	5	4	4	5	5	10	5
18	5	5	5	5	21	5	5	4	5	5	8	5
19	5	5	5	9	13	5	5	4	5	5	8	5
20	5	5	5	5	11	5	5	4	5	5	9	5
21	5	5	14	5	5	5	5	5	5	5	5	5
22	5	5	5	5	8	5	5	5	5	5	5	5
23	5	5	5	5	10	5	5	5	5	5	5	5
24	5	5	5	5	6	5	5	8	5	5	6	5
25	5	5	5	5	5	5	5	5	8	5	7	5
26	5	5	11	5	10	5	5	7	5	6	7	5
27	5	5	10	5	17	5	5	5	12	5	5	6
28	5	5	5	5	12	5	5	5	5	6	5	5
29	5	5	5	5	16	5	5	5	5	5	6	8
30	5	5	5	5	14	5	5	5	5	6	5	6
31	5	5	5	5	13	5	5	5	5	10	5	5
MEDIA MENSAL	5	5	5	5	8	5	5	6	5	5	6	6

DF - Descarte fechado

Gerente do E&P-SERV/US-AP/LF/SLCE e Responsável Técnico pelos resultados dos ensaios de TOG
Alexandre Magno J. da Rocha
Gerente Setorial
E&P-SERV/US-AP/LF/SLCE
CRO.: 01203912
Mat.: 9786896

Gerente do E&P-SERV/US-AP/LF
Raimundo José Costa
Mat. 133845-3
Gerente
E&P-SERV/US-AP/LF

Responsável pela operação
Mateus Rezende Carmona
Matr 9915290
Gerente setorial de Operação da Produção do FPSO-BR

17/02/2014

UNIDADE DE NEGÓCIO: UO-RIO Platafoma: FPSO-CNIT
Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2013 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG: Gravimetria

Dia	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	5	6	8	7	5	20	20	22	9	8	10	30
2	6	5	9	5	5	9	19	9	21	5	12	30
3	5	5	5	10	5	16	21	16	7	8	11	4
4	5	5	23	7	6	11	18	8	7	7	9	4
5	10	19	5	9	7	21	13	17	6	6	10	4
6	5	27	5	20	21	9	24	29	9	11	9	4
7	5	8	8	6	5	12	27	28	8	9	7	4
8	10	5	9	17	5	5	15	14	10	19	8	4
9	20	DF	8	10	5	27	10	14	19	5	12	4
10	14	8	5	8	5	26	12	23	5	11	8	6
11	10	6	7	6	11	8	10	26	7	10	9	6
12	5	8	6	9	7	7	9	11	13	10	9	7
13	16	9	5	5	5	7	DF	8	20	6	16	6
14	13	5	8	5	DF	17	DF	16	9	8	10	5
15	8	7	7	13	DF	9	DF	5	20	7	9	8
16	11	18	18	7	5	9	5	5	13	22	11	7
17	18	5	5	5	5	14	19	7	16	36	16	5
18	12	23	8	5	5	13	17	6	27	36	6	5
19	5	8	20	7	5	17	11	26	22	29	4	5
20	8	5	14	5	5	19	9	6	15	26	4	5
21	11	6	15	10	11	20	7	12	10	12	6	5
22	22	8	13	9	8	19	7	14	8	5	4	5
23	18	11	5	5	8	20	12	20	9	11	4	6
24	19	7	5	6	8	15	7	7	5	9	4	6
25	17	7	5	5	8	15	12	20	8	11	5	6
26	24	9	5	12	15	10	6	23	14	16	8	13
27	21	6	6	5	14	13	10	15	24	14	10	15
28	8	5	6	8	17	16	5	10	14	9	10	7
29	10		DF	5	9	16	5	10	9	5	12	5
30	10		DF	9	8	21	DF	10	18	9	12	6
31	5		7	9	9		DF	5		10		5
MÉDIA MENSAL	11	9	9	8	8	15	13	14	13	12	9	7

DF - Descarte fechado

Gerente do E&P-SERV/US-AP/LF/SLCE e Responsável Técnico pelos resultados dos ensaios de TOG
Alexandre Magno J. da Rocha
E&P-SERV/US-AP/LF/SLCE
Gerente Setorial
CRO.: 01203912
Mat.: 9786696

Gerente do E&P-SERV/US-AP/LF
Raimundo José Costa
E&P-SERV/US-AP/LF
Gerente
Mat.: 1330653

Responsável pela operação
Luiz Mário Linhares de Azevedo
Luiz Mário Linhares de Azevedo
Matricula: 130780-6
Gerente Setorial
UO-RIO/ATP-MIL/OP-FPSO-CNIT

17/02/2014

UNIDADE DE NEGÓCIO: UO-RIO Plataforma: FPSO-MLS
Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2013 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG: Gravimetria

Dia	JAN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	5	5	5	5	6	4	5	5	5	5	4	4
2	5	5	7	5	5	5	5	5	6	5	4	4
3	12	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
5	5	5	5	5	5	10	5	5	5	8	7	5
6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	4	4
7	5	5	6	5	6	5	5	5	5	11	6	5
8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
9	14	5	5	5	8	5	5	5	5	4	4	4
10	14	7	5	5	5	5	26	5	5	4	4	4
11	6	6	5	5	5	5	16	5	5	4	4	4
12	7	8	5	5	5	5	12	5	5	4	4	4
13	5	8	5	5	5	5	4	5	DF	4	4	4
14	5	8	DF	DF	5	5	4	5	5	5	5	5
15	7	16	DF	DF	5	5	4	5	5	4	4	4
16	5	16	DF	DF	5	5	4	5	5	5	4	4
17	5	8	5	5	11	5	5	5	5	5	6	5
18	5	18	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
19	5	9	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
20	5	14	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5
21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
22	5	7	12	5	5	5	5	5	5	10	4	4
23	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
24	5	5	8	5	5	5	5	5	5	15	4	4
25	5	7	10	5	5	5	5	5	5	11	6	5
26	5	5	5	5	5	5	8	5	5	5	4	4
27	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
28	6	5	5	5	25	5	5	5	5	5	4	4
29	5	5	5	6	25	5	5	5	5	5	4	4
30	10	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4
31	9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4
MEDIA MENSAL	6	7	6	5	7	5	6	5	6	5	4	5

DF - Descarte fechado
PP - Parada programada

Gerente do E&P-SERV/US-AP/LF/SLCE e Responsável
Técnico pelos resultados dos ensaios de TOG
Alexandre Magro J. da Rocha
Gerente Setorial
E&P-SERV/US-AP/LF/SLCE
C.R.O.: 01203012
Mat.: 9766880

Gerente do E&P-SERV/US-AP/LF
Raimundo José dos S. Costa
Ma 33045-3
Gerente

Responsável pela operação
Ca. Will L. de A. F.
22/02/2014
SBM do Brasil Ltda.

1102/2014