

Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2015 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG GRAVIMÉTRICO

Dia	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1	23	12	18	6	12	6	<5	8	<5	<5	6	28
2	9	16	10	<5	<5	<5	<5	8	<5	<5	10	23
3	6	15	<5	6	11	DF	<5	12	<5	<5	10	23
4	19	14	<5	<5	10	53	5	7	5	<5	5	14
5	16	7	<5	<5	<5	7	12	6	<5	<5	12	17
6	<5	9	6	8	<5	5	11	8	<5	<5	11	17
7	<5	17	<5	10	8	8	<5	11	<5	<5	8	15
8	<5	14	<5	6	<5	9	<5	<5	10	<5	13	14
9	<5	<5	<5	10	<5	16	7	10	9	<5	13	17
10	<5	<5	17	6	<5	10	11	10	13	6	5	7
11	<5	<5	11	7	<5	PP	11	15	22	6	7	9
12	<5	<5	17	<5	10	PP	15	13	23	<5	24	6
13	20	<5	11	6	12	PP	8	12	15	9	6	<5
14	15	<5	11	<5	15	PP	13	12	9	11	13	6
15	20	<5	10	<5	13	PP	10	12	11	16	11	8
16	12	<5	10	<5	13	PP	14	11	<5	10	11	26
17	17	<5	5	<5	15	PP	13	11	9	<5	19	17
18	13	<5	<5	<5	10	PP	17	11	6	11	11	10
19	17	<5	<5	<5	16	PP	8	11	<5	<5	18	11
20	15	11	<5	<5	14	PP	10	12	<5	54	14	<5
21	18	<5	<5	7	18	PP	<5	11	21	11	8	5
22	17	<5	DF	8	15	PP	17	5	<5	14	10	7
23	17	<5	DF	11	15	19	8	7	<5	17	<5	6
24	16	11	DF	5	12	13	<5	7	5	28	12	14
25	25	<5	DF	5	15	<5	11	12	6	26	11	15
26	24	13	DF	<5	8	<5	12	12	<5	11	14	14
27	14	9	11	6	6	<5	8	9	6	16	8	14
28	10	10	<5	14	8	<5	14	<5	<5	15	25	12
29	15		15	8	8	<5	18	15	<5	18	37	14
30	23		5	9	8	10	8	5	<5	15	22	9
31	24		<5	7	12	11	15	<5	12	12	7	7
Média	14	8	8	7	10	11	10	10	8	12	13	13

DF - Descarga fechada (DF) - Permita de produção

Gerente do E&P-SERVUS-SOEP/FSLCE e Responsável Técnico pelos resultados dos ensaios de TOG

Alexandra
Alexandra Magno José de Rocha
 Matr.: 918669-8
 CRR-01203012

Gerente do E&P-SERVUS-SOEP/FSLCE

Luiz Eduardo Lopes Pereira
Luiz Eduardo Lopes Pereira
 Matr.: 943700-2

Responsável pela operação

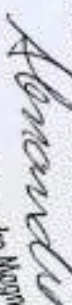
Husker

Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2015 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG GRAVIMÉTRICO

Dia	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1	5	<5	<5	18	10	8	<5	10	<5	<5	8	<5
2	<5	<5	<5	21	10	<5	<5	11	<5	<5	15	15
3	<5	5	12	8	11	<5	<5	16	<5	8	13	13
4	<5	6	14	17	12	<5	6	13	<5	<5	17	11
5	<5	14	15	16	<5	<5	<5	11	<5	<5	18	11
6	12	7	9	14	<5	<5	<5	10	5	13	18	13
7	14	7	14	<5	<5	<5	12	11	<5	10	13	12
8	12	9	17	6	<5	<5	12	10	16	12	12	12
9	14	10	15	6	<5	17	11	10	19	11	13	15
10	13	<5	7	<5	<5	11	11	10	16	10	11	15
11	12	<5	<5	6	<5	<5	8	<5	22	11	14	19
12	9	<5	<5	<5	17	8	8	10	8	11	13	9
13	<5	<5	7	<5	9	9	15	12	16	16	10	9
14	<5	<5	<5	<5	11	11	5	11	7	12	10	12
15	<5	6	<5	7	9	10	6	11	5	16	10	13
16	<5	5	<5	14	10	<5	<5	<5	<5	15	12	8
17	<5	5	11	11	33	<5	7	9	<5	13	11	16
18	<5	<5	7	12	17	<5	5	<5	<5	30	9	8
19	<5	<5	8	13	<5	<5	7	<5	<5	18	12	14
20	13	<5	10	5	<5	<5	<5	<5	<5	16	12	13
21	17	<5	<5	<5	<5	<5	7	<5	<5	15	13	16
22	18	<5	12	5	<5	<5	8	<5	<5	9	15	17
23	18	<5	10	<5	<5	<5	6	<5	<5	15	16	14
24	14	<5	<5	<5	<5	8	9	<5	5	11	12	8
25	9	<5	<5	<5	<5	9	9	11	8	13	14	14
26	13	<5	<5	<5	11	9	9	13	<5	6	13	18
27	<5	<5	<5	<5	10	6	7	15	<5	9	9	11
28	<5	<5	6	19	10	10	24	15	<5	8	11	16
29	<5	6	6	15	9	5	14	29	<5	12	16	8
30	<5	8	8	14	9	<5	10	12	<5	14	16	8
31	<5	12	12	14	10	<5	10	12	<5	13	13	14
Media	9	6	8	9	9	7	8	10	7	12	13	12

Gerente do E&P-SERVIVUS-SOEPIL/F/S/L/CE e Responsável

Técnico pelos resultados dos ensaios de TOG



Alexandre Magno José da Rocha

 MOP: 918648.5
 MOP: 01703911

COO: 01703911

Data de Emissão: 11/03/2016 16:59:01 Base de dados: Servivus

Gerente do E&P-SERVIVUS-SOEPIL/F

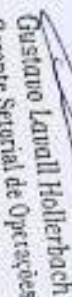


Luiz Eduardo Lopes Fereido

MOP: 965700.2

COO: 01703911

Responsável pela operação



Gustavo Lavall Hollerbach
Gerente Setorial de Operações

MOP: 965491.5

Página 1 de 1

Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2015 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG GRAVIMÉTRICO

Dia	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1	<5	<5	<5	<5	6	DF	<5	DF	<5	DF	DF	<5
2	<5	<5	<5	12	7	DF	<5	DF	<5	DF	DF	<5
3	<5	<5	<5	<5	6	DF	<5	DF	<5	DF	DF	<5
4	<5	<5	<5	<5	<5	DF	<5	DF	<5	DF	DF	<5
5	<5	<5	<5	5	<5	DF	<5	DF	<5	DF	DF	<5
6	5	6	<5	DF	<5	DF	<5	DF	<5	DF	DF	<5
7	<5	6	<5	<5	6	DF	6	DF	<5	DF	DF	<5
8	<5	<5	DF	<5	<5	DF	<5	DF	<5	DF	DF	<5
9	<5	<5	DF	<5	<5	DF	<5	DF	7	DF	DF	<5
10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	DF	7	DF	DF	<5
11	<5	<5	6	5	<5	<5	6	DF	<5	DF	DF	<5
12	<5	<5	6	<5	13	<5	<5	DF	<5	DF	DF	<5
13	5	<5	<5	6	18	<5	<5	DF	<5	DF	DF	<5
14	<5	7	<5	<5	8	<5	11	DF	<5	DF	DF	<5
15	<5	<5	<5	<5	<5	<5	11	DF	<5	DF	DF	<5
16	6	<5	<5	<5	8	<5	9	DF	<5	DF	DF	<5
17	6	5	DF	<5	5	<5	11	DF	DF	DF	DF	<5
18	<5	6	<5	<5	18	<5	11	DF	DF	DF	DF	<5
19	5	5	21	<5	<5	<5	9	DF	DF	DF	DF	<5
20	<5	5	<5	<5	<5	<5	9	DF	DF	DF	DF	<5
21	<5	<5	8	<5	<5	<5	<5	DF	DF	DF	DF	<5
22	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	DF	DF	DF	DF	<5
23	<5	DF	<5	<5	<5	6	<5	DF	DF	DF	DF	<5
24	7	DF	<5	<5	<5	<5	<5	DF	DF	DF	DF	<5
25	12	<5	DF	5	<5	8	<5	DF	DF	DF	DF	<5
26	7	<5	DF	<5	<5	9	12	DF	DF	DF	DF	<5
27	<5	<5	DF	<5	<5	14	<5	DF	DF	DF	DF	<5
28	<5	<5	<5	10	<5	14	11	DF	DF	DF	DF	<5
29	<5	<5	DF	5	DF	<5	<5	DF	DF	DF	DF	<5
30	<5	DF	DF	6	DF	<5	12	DF	DF	DF	DF	<5
31	DF	DF	DF	DF	DF	DF	7	DF	DF	DF	DF	<5
Media	5	5	6	5	7	6	7	6	5	7	6	6

DF - Descarte Imediato

Gerente do E&P-SERVÍUS-SOEPIL/PSL/CE e Responsável pelo

Técnicos pelos resultados dos ensaios de TOG do KOCUB

Alfonso
 Alfonso Magno 1028 do KOCUB
 Mar. 9198917
 Gerente Geral
 (60) 011039117
 Gerente Geral
 (60) 011039117

Gerente do E&P-SERVÍUS-SOEPIL/PSL

Luiz Eduardo Lopes Ferraz
 Luiz Eduardo Lopes Ferraz
 Gerente
 (60) 91570017

Responsável pela operação

Custavo Lasall Hollerbach
 Custavo Lasall Hollerbach
 Gerente Setorial de Operações
 Maricá, 9054915

Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2015 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG GRAVIMÉTRICO

Dia	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1	DF	<5	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
2	DF	DF	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
3	DF	<5	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
4	DF	DF	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
5	DF	DF	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
6	DF	DF	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
7	DF	<5	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
8	DF	<5	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
9	DF	<5	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
10	DF	DF	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
11	DF	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
12	DF	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
13	DF	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
14	DF	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
15	DF	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
16	DF	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
17	DF	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
18	DF	DF	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
19	DF	DF	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
20	DF	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
21	DF	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
22	DF	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
23	DF	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
24	DF	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
25	DF	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
26	<5	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
27	<5	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
28	DF	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
29	DF	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
30	DF	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
31	<5	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP	PP
Média	5	5										

DF - Descartado (falhas); PP - Parada de produção

Gerente do E&P SERVUS-SOEPULF/SCLCE e Responsável Técnico pelos resultados dos episódios de TOG
Alexandre
 Alexandre Magno Jose do Rocha
 Matr.: 9186836
 (00) 01203912

Gerente do E&P SERVUS-SOEPULF
Luiz Fernando Lopes Ferreira
 Matr.: 9657002

Responsável pela operação
Cesar Augusto Fernandes Lima
 Gerente Setorial de Operação e Perda de Produção de Capangim e Perda Matr.: 1499784 de 1

Data de Emissão: 11/03/2016 16:40:00
 E&P SERVUS-SCLCE

E&P SERVUS-SCLCE

NP-2

Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2015 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG GRAVIMÉTRICO

Dia	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1	<5	<5	DF	6	6	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
2	14	DF	DF	8	<5	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
3	7	<5	DF	<5	<5	DF	DF	7	DF	DF	DF	DF
4	<5	7	DF	<5	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
5	<5	5	DF	<5	<5	DF	DF	9	<5	DF	DF	DF
6	<5	<5	DF	<5	DF	DF	DF	8	DF	DF	DF	DF
7	14	6	DF	<5	<5	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
8	8	6	DF	<5	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
9	<5	<5	DF	<5	<5	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
10	<5	<5	6	<5	<5	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
11	<5	<5	<5	<5	<5	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
12	5	<5	6	<5	<5	DF	<5	5	DF	DF	DF	DF
13	6	<5	6	8	DF	DF	<5	DF	DF	7	DF	DF
14	8	<5	6	<5	DF	DF	5	DF	DF	5	DF	DF
15	11	<5	DF	8	DF	<5	DF	DF	DF	5	DF	DF
16	11	<5	<5	5	DF	9	DF	5	DF	7	DF	DF
17	10	6	DF	5	DF	6	DF	<5	DF	DF	DF	DF
18	8	8	<5	<5	DF	DF	DF	DF	DF	12	DF	DF
19	6	<5	<5	<5	<5	DF	DF	DF	DF	<5	DF	DF
20	5	<5	<5	5	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
21	<5	8	<5	<5	<5	DF	DF	DF	DF	<5	DF	DF
22	8	DF	<5	DF	<5	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
23	5	6	<5	DF	DF	10	DF	DF	DF	DF	DF	DF
24	<5	<5	6	DF	DF	<5	DF	DF	DF	DF	DF	DF
25	6	DF	6	DF	DF	5	DF	DF	DF	DF	DF	DF
26	7	<5	<5	DF	DF	7	DF	DF	DF	DF	DF	DF
27	7	DF	<5	DF	<5	<5	DF	DF	DF	DF	DF	DF
28	<5	DF	<5	DF	DF	<5	DF	DF	DF	DF	DF	DF
29	<5	<5	<5	DF	DF	6	DF	DF	DF	DF	DF	DF
30	5	5	<5	DF	DF	<5	DF	DF	DF	DF	DF	DF
31	9	9	<5	<5	DF	<5	DF	DF	DF	DF	DF	DF
Media	7	5	5	5	5	6	5	7	5	7		

DF - Descontado

Gerente do E&P-SERVUS-SOEPILF/SILCE e Responsável Técnico pelos resultados dos ensaios de TOG

Alexandre Augusto da Rocha
 Alexandre Augusto da Rocha
 Matr. 9186816
 CPF: 01903912

Gerente do E&P-SERVUS-SOEPILF

Elis Adriano Lopes Feres
 Elis Adriano Lopes Feres
 Matr. 9657002
 CPF: 589/05587/05

Responsável pela operação

P/ Claudine Lutz Jacintho da Silva
 Claudine Lutz Jacintho da Silva
 Gerente Setorial
 Matr. 1346260
 CPF: 1346260

Data de Emissão: 14/03/2015
 E&P-SERVUS-SOEPILF/SILCE

Gerente Setorial
 E&P-SERVUS-SOEPILF

MR-2

DO-15/ATP-JDB-CAT/OP-P-57
 Matr. 1346260

Página 1 de 1

Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2015 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG GRAVIMÉTRICO

Dia	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
2	DF	<5	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	<5	DF	DF	9	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	<5	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
9	DF	DF	<5	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
10	DF	DF	11	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
11	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	DF
12	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	5
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	33	7	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	13
16	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	7
17	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
18	DF	<5	PO	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	<5
21	<5	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	9	DF	DF	DF	DF	DF	DF
26	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
27	DF	DF	5	DF	DF	DF	DF	<5	DF	DF	DF	<5
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	5	5	14	8	DF	9	DF	5	DF	DF	5	7

DF - Operação (ver tabela) PO - Prochama operadora para amostragem

Gerente do E&P-SERVUS-SOEPALF/SICE e Responsável Técnico pelos resultados dos ensaios de TOG

Alcides
Alcides Augusto Lopes da Rocha
 Matr.: 9186693
 COG-01.203912

Gerente do E&P-SERVUS-SOEPALF

Luiz
Luiz Eduardo Lopes Ferreira
 Matr.: 9657007

Responsável pela operação

Claudio
Claudio Luiz Jacinto da Silva
 Gerente Setorial
 FO-ESL/ATP-JUN-CR/OP-P-37
 Matrícula: 1348260

Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2015 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG GRAVIMÉTRICO

Dia	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	9	<5	5	<5	<5
2	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	9	<5	25	<5
3	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	6	13	5
4	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	<5	9	<5
5	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	6	5	10	<5
6	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	5	7	10	<5
7	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	16	<5	<5
8	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	9	<5	8	12	7
9	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	11	DF	<5	7	<5
10	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	<5	<5
11	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	5	DF	<5	6	6
12	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	5	DF	<5	<5	<5
13	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	DF	<5	5	10
14	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	<5	<5	<5	8
15	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	5	10	<5	<5	<5
16	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	5	9	<5	<5
17	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	9	22	5	<5	<5
18	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	16	7	<5	<5	<5
19	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	8	PP	<5	<5
20	DF	DF	DF	DF	DF	DF	8	5	9	PP	<5	<5
21	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	9	<5	PP	11	<5
22	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	5	<5	PP	<5	<5
23	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	6	<5	PP	<5	<5
24	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	5	<5	PP	<5	<5
25	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	9	<5	PP	<5	<5
26	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	13	<5	PP	<5	<5
27	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	9	6	12	<5	<5
28	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	10	6	<5	<5	<5
29	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	8	10	<5	<5	<5
30	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	7	<5	10	<5	<5
31	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	14	14	14	<5	<5
Média							12	8	7	7	7	5

DF - Descarte Acertado (DF - Parada de produção)

Gerente do E&P-SERVUS-SOEPIL/FLS/CE e Responsável Técnico pelos resultados dos ensaios de TOG

Alcides Mendes Aguiar Neto
 Matr. 5264696
 (CPL 01/2009/12)
 Gerente Servus SOEPIL/FLS/CE

Gerente do E&P-SERVUS-SOEPIL/FLS

Luiz Eduardo Lopes Ferreira
 Matr. 5264696
 Gerente Servus SOEPIL/FLS/CE

Responsável pela operação

Hudson Gomes Carvalho
 Matr. 5264696
 UO-ES/ATP-308-CHT/OP-458

Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2015 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG GRAVIMÉTRICO

Dia	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
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	<5	<5	5	DF	DF	DF	DF
13	DF	DF	DF	DF	DF	DF	10	DF	DF	DF	DF	DF
14	DF	DF	DF	DF	DF	DF	7	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	<5	7	17	DF	DF	DF	DF
20	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	8	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	23	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	29	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	<5	DF	DF	DF	DF
29	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	6	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
Média						5	14	7	5	7		

DF - Dados não disponíveis

Gerente do E&P - SERVUS SOEPL F/S/L CE e Responsável Técnico pelos resultados dos procedimentos TOG

Alexandre Augusto dos Santos
 Gerente Serviço
 (00 01 203912)

E&P SEPL/US SOP AV/905

Data de Emissão: 14/03/2016 17:13:58

Gerente do E&P - SERVUS SOEPL F

Sulei Edson dos Reis Ferreira
 Gerente
 Matrícula: 9651902

E&P SEPL/US SOP AV

NP-2

Responsável pela Operação

Hudson Gomes Carvalho
 Gerente de Operação e Produto de P-58
 OO-ES/XTR-3UB-CHT/OP-958
 Matr.: 022877-4

Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2015 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG GRAVIMÉTRICO

Dia	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1	7	6	6	<5	<5	5	<5	11	5	<5	<5	<5
2	<5	<5	6	<5	<5	<5	<5	6	28	<5	<5	<5
3	<5	8	12	8	<5	<5	14	13	20	DF	<5	5
4	<5	<5	<5	<5	5	<5	<5	13	<5	<5	<5	12
5	<5	<5	<5	8	16	11	17	17	8	<5	<5	10
6	<5	<5	8	7	7	<5	6	6	22	<5	<5	<5
7	<5	<5	7	<5	17	<5	<5	9	<5	5	<5	<5
8	<5	<5	12	<5	12	<5	<5	6	<5	<5	10	<5
9	5	5	9	<5	42	8	5	<5	7	<5	7	<5
10	<5	<5	7	<5	29	<5	<5	<5	<5	6	<5	<5
11	<5	<5	<5	<5	<5	7	<5	<5	27	<5	<5	<5
12	<5	<5	13	<5	<5	<5	<5	<5	<5	8	<5	8
13	<5	<5	8	<5	10	<5	<5	7	23	16	<5	<5
14	<5	<5	6	<5	<5	9	DF	<5	27	12	<5	<5
15	<5	<5	<5	<5	<5	<5	DF	<5	<5	14	<5	<5
16	<5	<5	<5	<5	<5	<5	DF	<5	6	10	<5	<5
17	<5	<5	DF	<5	6	8	DF	<5	7	<5	<5	<5
18	<5	5	DF	11	<5	11	DF	8	<5	22	<5	<5
19	<5	5	6	<5	<5	<5	DF	7	<5	8	<5	7
20	<5	<5	9	<5	<5	<5	DF	20	<5	<5	<5	<5
21	5	<5	DF	<5	<5	<5	DF	9	<5	<5	7	<5
22	<5	<5	DF	<5	<5	<5	DF	10	<5	<5	48	<5
23	<5	<5	DF	<5	<5	9	DF	10	<5	<5	<5	<5
24	<5	5	DF	<5	<5	7	DF	25	<5	<5	<5	<5
25	<5	7	6	<5	5	<5	19	5	<5	6	<5	<5
26	<5	5	<5	<5	8	6	11	12	<5	<5	9	<5
27	<5	<5	<5	<5	9	9	8	30	<5	<5	<5	<5
28	6	6	5	5	10	8	5	14	<5	<5	<5	<5
29	<5		7	8	<5	<5	<5	5	<5	<5	8	5
30	5		<5	6	20	<5	8	26	<5	<5	5	<5
31	8		<5	6	<5	<5	8	16	<5	<5	<5	<5
Media	5	5	7	6	9	6	8	10	9	7	7	6

DF - Descarte Indebido

Gerente do E&P-SERVUS-SOEPILF/SOIE responsável
Técnico pelos resultados dos ensaios TOG

Alexandro Magno Jose do Koch
Mat.: 978569 6
CRP-01-203912

Gerente do E&P-SERVUS-SOEPILF

Luiz Eduardo Lopes-Ferreira
Matrícula: 3657002

Responsável pela operação

GRS GERENTE DO CONTRATO DE OPERAÇÕES DA SEM CAPIXARA OPERAÇÕES MARITIMAS LTDA (OPERADORA)
Guarua Fossarella Alvarinho

Data de Emissão: 1 08/03/2015 08:50:47 AM

E&P-SERVUS-SOIE/UF

NP-2

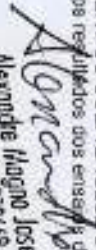
Gerente Setorial de Operação
de Plataformas Abitibi
Mat.: 0211274 0




Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2015 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG GRAVIMETRICO

Dia	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1	<5	<5	<5	9	<5	<5	<5	DF	<5	DF	DF	DF
2	<5	<5	<5	DF	<5	<5	DF	<5	<5	DF	DF	DF
3	<5	<5	<5	<5	<5	<5	DF	<5	DF	DF	DF	DF
4	DF	<5	<5	<5	<5	<5	DF	11	DF	DF	DF	DF
5	<5	<5	<5	DF	<5	<5	DF	DF	DF	DF	DF	DF
6	<5	<5	<5	7	<5	<5	DF	DF	DF	DF	DF	DF
7	<5	7	<5	<5	<5	<5	DF	DF	DF	DF	DF	DF
8	<5	DF	<5	<5	<5	<5	DF	DF	DF	DF	DF	DF
9	DF	<5	<5	<5	<5	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
10	<5	<5	<5	<5	<5	<5	DF	DF	DF	DF	DF	DF
11	<5	<5	<5	<5	<5	8	DF	<5	DF	DF	DF	DF
12	<5	<5	<5	<5	<5	<5	DF	<5	DF	DF	DF	DF
13	<5	DF	<5	<5	<5	<5	5	DF	DF	DF	DF	DF
14	DF	<5	<5	7	<5	6	<5	DF	DF	DF	DF	DF
15	<5	<5	<5	8	<5	7	<5	DF	DF	DF	DF	DF
16	<5	DF	DF	11	<5	17	5	<5	DF	DF	DF	DF
17	DF	<5	<5	DF	<5	6	DF	<5	DF	DF	DF	DF
18	<5	<5	<5	<5	<5	<5	DF	<5	DF	DF	DF	DF
19	<5	<5	<5	11	<5	<5	<5	<5	DF	DF	DF	DF
20	DF	<5	<5	<5	<5	<5	11	<5	DF	DF	DF	DF
21	<5	<5	<5	5	<5	<5	<5	<5	DF	DF	DF	DF
22	DF	<5	<5	7	<5	<5	DF	<5	DF	DF	DF	DF
23	<5	<5	<5	5	<5	DF	DF	<5	DF	DF	DF	DF
24	<5	<5	<5	7	<5	DF	DF	<5	DF	DF	DF	DF
25	DF	DF	<5	11	<5	<5	<5	<5	DF	DF	DF	DF
26	<5	<5	<5	6	<5	<5	<5	<5	DF	DF	DF	DF
27	<5	<5	<5	5	DF	<5	<5	<5	DF	DF	DF	DF
28	<5	<5	<5	<5	8	DF	DF	<5	DF	DF	DF	DF
29	DF	<5	<5	DF	5	DF	DF	<5	DF	DF	DF	DF
30	<5	<5	<5	<5	<5	DF	DF	<5	DF	DF	DF	DF
31	<5	5	5	6	<5	6	<5	<5	5	DF	DF	DF
Media	5	5	5	6	5	6	6	5	5	DF	DF	DF

DF - Descontado

Gerente do E&P-SERVUS-SOEPIL/SLICF e Responsável Técnico pelos resultados dos ensaios de TOG

Alexandre Hago José do Rêgo
 Matr.: 918689/6
 CEG: 012039912

Gerente do E&P-SERVUS-SOEPILF

Luiz Eduardo Lopes Faria
 Matr.: 9657012

Responsável pela operação
 OBS.: seguir o procedimento da SEM do Brasil LTDA (operadora)

Juliana Passarella Alvarenga
 Gerente Setorial de Operação das Plataformas Arteridas
 Matr.: 0212740

Data de Emissão: 11/03/2016 16:30:20
 E&P-SERVUS-SOEPILF / SLICF

E&P-SERVUS-SOEPILF - NP-2

Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) no ano 2015 - METODOLOGIA EMPREGADA PARA DETERMINAÇÃO DE TOG GRAVIMÉTRICO

Dia	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	<5	<5	<5
2	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	DF	DF	<5	<5	<5
3	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	DF	<5	<5	DF	<5
4	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	DF	<5	<5	<5	<5
5	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	DF	<5	<5	<5	<5
6	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	DF	<5	<5	<5	<5
7	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	DF	<5	<5	<5	DF
8	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	DF	6	<5	<5	<5
9	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	DF	<5	<5	7	<6
10	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	DF	<5	<5	<5	<5
11	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	DF	<5	<5	<5	12
12	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	DF	<5	DF	<5	12
13	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	<5	<5	<5	14
14	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	<5	<5	<5	19
15	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	<5	<5	<5	<5
16	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	<5	<5	<5
17	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	DF	<5	<5	<5	<5
18	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	DF	<5	<5	<5	<5
19	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	<5	<5	<5
20	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	<5	<5	<5
21	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	DF	<5	<5	<5	<5
22	DF	DF	DF	DF	DF	<5	<5	DF	<5	<5	<5	<5
23	DF	DF	DF	DF	DF	7	<5	DF	<5	<5	<5	<5
24	DF	DF	DF	DF	DF	<5	<5	DF	<5	<5	<5	<5
26	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	<5	<5	<5
26	DF	DF	DF	DF	DF	<5	DF	DF	<5	<5	<5	<5
27	DF	DF	DF	DF	DF	<5	DF	DF	8	<5	<5	<5
28	DF	DF	DF	DF	DF	<5	<5	DF	<5	<5	8	6
29	DF	DF	DF	DF	DF	DF	<5	DF	<5	<5	<5	<5
30	DF	DF	DF	DF	DF	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
31	DF	DF	DF	DF	DF	5	DF	DF	<5	<5	<5	<5
Media						5	5	5	5	5	5	6

DF - Descarte Inicial

Gerente do E&P-SERVUS-SOEPIL-F/S/UC e Responsável Técnico pelos resultados dos ensaios de TOG

Alexandre Magno José do Rocio
 Alexandre Magno José do Rocio
 Matr.: 918668/6
 Cel.: 017039911

Gerente do E&P-SERVUS-SOEPIL-F

Turiz Eduardo Lopes Ferreira
 Turiz Eduardo Lopes Ferreira
 Matr.: 965200/2

Responsável pela operação

Giannina Fassarella Azevedo
 Responsável pela operação
 o Sr. Gerente no campo de operação de sem as atividades de (Operando)
 Giannina Fassarella Azevedo
 Gerente Setorial de Op. da Prod. de Plataformas Alçadas
 Matr.: 0211314/0

Data de Emissão: 11/03/2016
 E&P-SERVUS-SOEPIL-F/S/UC
 Matr.: 0211314/0

E&P-SERVUS-SOEPIL-F
 Matr.: 0211314/0

Página 1 de 1