

	RELATÓRIO DE TESTE DE POÇO (ANP)		Poço: 3-RJS-680
	UO-BS/ATP-LULA	Plataforma: P-66	Data/Hora de Início: 04/07/2019 15:00
	Número do boletim: 3187	Campo: LULA	Data/Hora Fim: 04/07/2019 19:00
	Data/Hora de Elaboração do Boletim: 08/07/2019 13:26		Data Último Teste: 25/04/2019 18:00:00

Informações do Teste

Data e Hora

Data e hora de alinhamento do poço para teste (Adim)	03/07/2019 23:30:00
Duração do teste (h)	4

Análise dos fluidos

Fator de encolhimento do óleo (Adim)	0,9380
Razão de solubilidade (Adim)	20,2100
Massa específica do óleo (kg/m3)	858,30
Teor de vapor d'água no gás (%)	N/A
Método de Análise de BSW (Adim)	Karl Fisher com amostragem manual
BSW Médio da Saída de Óleo do Separador de teste (%)	0,02

Relatórios Laboratoriais

Número do BRA do óleo (Adim)	5679947
Data da emissão do BRA de óleo (Adim)	20/05/2019
Número do BRA da cromatografia do gás do separador de teste (Adim)	5672713
Data da emissão do BRA da cromatografia do gás do separador de teste (Adim)	17/05/2019
Número do BRA da cromatografia do gás lift (Adim)	N/A
Data da emissão do BRA da cromatografia do gás lift (Adim)	N/A
Número do relatório da análise do BSW (Adim)	5782252;5782253;5782254;5782255

Cromatografia

Cromatografia do Gás Coletado

C1 do Gás Coletado (%)	C2 do Gás Coletado (%)	C3 do Gás Coletado (%)	iC4 do Gás Coletado (%)	nC4 do Gás Coletado (%)	iC5 do Gás Coletado (%)	nC5 do Gás Coletado (%)	C6 do Gás Coletado (%)	C7 do Gás Coletado (%)	C8 do Gás Coletado (%)	C9+ do Gás Coletado (%)	CO2 do Gás Coletado 1 (%)	N2 do Gás Coletado (%)	O2 do Gás Coletado (%)
62,91	8,12	4,45	0,69	1,27	0,25	0,33	0,23	0,12	0,09	0,09	20,70	0,75	0,00

Cromatografia do Gás Lift

C1 do Gás Lift (%)	C2 do Gás Lift (%)	C3 do Gás Lift (%)	iC4 do Gás Lift (%)	nC4 do Gás Lift (%)	iC5 do Gás Lift (%)	nC5 do Gás Lift (%)	C6 do Gás Lift (%)	C7 do Gás Lift (%)	C8 do Gás Lift (%)	C9+ do Gás Lift (%)	CO2 do Gás Lift (%)	N2 do Gás Lift (%)	O2 do Gás Lift (%)
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Identificação dos equipamentos de medição

Analísadores online

Analísador online de BSW

TAG do analisador online de BSW (Adim)	Número de série do analisador online de BSW (Adim)
AIT-1223058A	1303362

Amostrador automático de óleo
Número de série do amostrador automático de óleo (Adim)
3247-P66-001

Computador de Vazão (CV)

TAG do CV de óleo (Adim)	Número de série do CV de óleo (Adim)	TAG do CV de gás coletado (Adim)	Número de série do CV de gás coletado (Adim)	TAG do CV de gás lift (Adim)	Número de série do CV de gás lift (Adim)	TAG do CV de água (Adim)	Número de série do CV de água (Adim)
FQIT-1223002	01-F4-86-B6-15-00-00-23	FQIT-1223010	01-C4-86-B6-15-00-00-CE	N/A	N/A	N/A	N/A

Medição de óleo

TAG do Ponto de Medição do Óleo (Adim)	TAG do Elemento Primário de Medição do Óleo (Adim)	Tipo de elemento primário do sistema de medição do óleo (Adim)	Número de série do medidor de vazão de óleo (Adim)	Fator de correção do medidor de vazão de óleo (Adim)
FQI-1223058A	FIT-1223058A	Coriolis	G140000008802769	1,0000

Medição de água

TAG do Ponto de Medição da Água (Adim)	TAG do Elemento Primário de Medição da Água (Adim)	Tipo de elemento primário do sistema de medição de água (Adim)	Número de série do medidor de vazão de água (Adim)	Fator de correção do medidor de vazão de água (Adim)
FQI-1223054	FIT-1223054	Magnético	C13503679	1,00000

Medição do gás coletado

TAG do Ponto de Medição do Gás Coletado (Adim)	TAG do Elemento Primário do Gás coletado (Adim)	Tipo de elemento primário do sistema de medição do gás coletado (Adim)	Número de série do elemento primário do sistema de medição do gás coletado (Adim)
FQI-1223016	FE-1223016-1	Placa	GCOP-0048-19

Medição do gás lift

TAG do Ponto de Medição do Gás Lift (Adim)	TAG do Elemento Primário do Gás Lift (Adim)	Tipo de elemento primário do sistema de medição do gás lift (Adim)	Número de série do elemento primário do sistema de medição do gás lift (Adim)
N/A	N/A	N/A	N/A

Valores Medidos no Teste

Medidor de Óleo

Volume Bruto no medidor de Óleo - Início do teste (m3)	Volume Bruto no medidor de Óleo - Fim do teste (m3)	Volume Bruto Corrigido no medidor de óleo - Início do teste (m3)	Volume Bruto Corrigido no medidor de óleo - Fim do teste (m3)	Volume Líquido de Óleo no medidor de óleo - Início do teste (m3)	Volume Líquido de Óleo no medidor de óleo - Fim do teste (m3)	Volume Líquido de Água no medidor de óleo - Início do teste (m3)	Volume Líquido de Água no medidor de óleo - Fim do teste (m3)	Pressão no Medidor de Óleo - Início do Teste (kPa)	Pressão no Medidor de Óleo - Fim do Teste (kPa)	Temperatura no Medidor de Óleo - Início do Teste (°C)	Temperatura no Medidor de Óleo - Fim do Teste (°C)
0,00	618,38	0,00	607,62	0,00	607,62	0	0	1.758,684	1.748,208	42,24	42,51

Medidor de Água

Volume Bruto de Água no medidor de água - Início do Teste (m3)	Volume Bruto de Água no medidor de água - Fim do Teste (m3)	Volume Bruto Corrigido de Água no medidor de água - Início do teste (m3)	Volume Bruto Corrigido de Água no medidor de água - Fim do Teste (m3)
0	0	0	0

Medidor de Gás Coletado

Volume Bruto de Gás no medidor de Gás Coletado - Início do teste (m3)	Volume Bruto de Gás no medidor de Gás Coletado - Fim do teste (m3)	Volume Bruto Corrigido de Gás no medidor de Gás Coletado - Início do teste (m3)	Volume Bruto Corrigido de Gás no medidor de Gás Coletado - Fim do teste (m3)	Pressão no Medidor de Gás Coletado - Início do Teste (kPa)	Pressão no Medidor de Gás Coletado - Fim do Teste (kPa)	Temperatura no Medidor de Gás Coletado - Início do Teste (°C)	Temperatura no Medidor de Gás Coletado - Fim do Teste (°C)
0	10.529	0	192.320	1.794,322	1.791,785	42,17	42,18

Medidor de Gás Lift

Volume Bruto de Gás no medidor de Gás Lift - Início do teste (m3)	Volume Bruto de Gás no medidor de Gás Lift - Fim do teste (m3)	Volume Bruto Corrigido de Gás no medidor de Gás Lift - Início do teste (m3)	Volume Bruto Corrigido de Gás no medidor de Gás Lift - Fim do teste (m3)	Pressão no Medidor de Gás Lift - Início do Teste (kPa)	Pressão no Medidor de Gás Lift - Fim do Teste (kPa)	Temperatura no Medidor de Gás Lift - Início do Teste (°C)	Temperatura no Medidor de Gás Lift - Fim do Teste (°C)
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Valores Horários

HORA	Vazão Bruta	Vazão Bruta	Vazão Bruta	Vazão bruta

	Corrigida no medidor de Óleo (m³/h)	Corrigida no medidor de Gás (m³/h)	Corrigida de Água no medidor de Água (m³/h)	corrigida de gás lift do medidor de vazão (m³/h)
16:00	152,00	48.080	0,00	N/A
17:00	151,88	48.096	0,00	N/A
18:00	152,00	48.080	0,00	N/A
19:00	151,75	48.064	0,00	N/A

Resultado do Teste

Resultados

Potencial de Produção Corrigido de Óleo (m³/d)	Potencial de Produção Corrigido de Gás (m³/d)	Potencial de Produção Corrigido de Água (m³/d)	RGO (Adim)
3.419,03	1.223.019	0,68	357,71

Observações

Observações (Adim)	Os fluidos produzidos por este poço são provenientes da zona BVE-100.
---------------------	---

Responsáveis

	Chave	Matrícula	Nome	Lotação	Assinatura
Elaborador	BEWI	9887342	CLEOMAR VITORASSI CORREA	UO-BS/ATP-LULA/OP-P66	
Elaborador	BC6Q	2416234	MATHEUS LUIS CASAROTTO	UO-BS/ATP-LULA/EEIS	
Aprovador	BETQ	9889532	LUIS PAULO GARCIA	UO-BS/ATP-LULA/EEIS	