

	RELATÓRIO DE TESTE DE POÇO (ANP)		Poço: 3-RJS-680
	UO-BS/ATP-LULA	Plataforma: P-66	Data/Hora de Início: 06/02/2019 17:00
	Número do boletim: 2597	Campo: LULA	Data/Hora Fim: 06/02/2019 21:00
	Data/Hora de Elaboração do Boletim: 14/02/2019 09:46		Data Último Teste: 12/12/2018 14:00:00

Informações do Teste

Data e Hora		Análise dos fluidos		Relatórios Laboratoriais	
Data e hora de alinhamento do poço para teste (Adim)	06/02/2019 07:32:00	Fator de encolhimento do óleo (Adim)	0,9340	Número do BRA do óleo (Adim)	5337779
Duração do teste (h)	4	Razão de solubilidade (Adim)	20,8200	Data da emissão do BRA de óleo (Adim)	05/01/2019
		Massa específica do óleo (kg/m3)	859,00	Número do BRA da cromatografia do gás do separador de teste (Adim)	5335100
		Teor de vapor d'água no gás (%)	N/A	Data da emissão do BRA da cromatografia do gás do separador de teste (Adim)	04/01/2019
		Método de Análise de BSW (Adim)	Karl Fischer Automático	Número do BRA da cromatografia do gás lift (Adim)	N/A
		BSW Médio da Saída de Óleo do Separador de teste (%)	0,05	Data da emissão do BRA da cromatografia do gás lift (Adim)	N/A
				Número do relatório da análise do BSW (Adim)	5428250, 5428606, 5428610, 5428639

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 (%)
63,13	8,16	4,45	0,67	1,21	0,25	0,33	0,24	0,29	0,32	0,20	20,00	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

Analisadores online							
Analisador online de BSW				Amostrador automático de óleo			
TAG do analisador online de BSW (Adim) Número de série do analisador online de BSW (Adim)				Número de série do amostrador automático de óleo (Adim)			
AIT-1223058A				1303362			
				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	1,0

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	9237-2013-SR39

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 de Óleo no medidor de Óleo - Início do teste (m3)	Volume Bruto de Óleo no medidor de Óleo - Fim do teste (m3)	Volume Bruto Corrigido de óleo no medidor de óleo - Início do teste (m3)	Volume Bruto Corrigido de óleo 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	628,69	0,00	617,00	0,00	617,00	N/A	N/A	1.742,614	1.746,868	43,81	44,08

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	10.741	0	194.384	1.776,260	1.782,438	43,07	43,51

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 Corrigida no medidor de Óleo	Vazão Bruta Corrigida no medidor de Gás	Vazão Bruta Corrigida de Água no medidor	Vazão bruta corrigida de gás lift do medidor

	(m³/h)	(m³/h)	de Água (m³/h)	de vazão (m³/h)
18:00	154,25	48.656	0,00	N/A
19:00	154,31	48.576	0,00	N/A
20:00	154,31	48.592	0,00	N/A
21:00	154,12	48.560	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)
3.455,85	1.238.255	1,82	358,31

Observações

Observações (Adim)	Os fluidos produzidos por este poço vêm da BVE-100.
---------------------	---

Responsáveis					
	Chave	Matrícula	Nome	Lotação	Assinatura
Elaborador	BEWI	9887342	CLEOMAR VITORASSI CORREA	UO-BS/ATP-LULA/OP-P66	
Elaborador	HRK1	2427076	IGOR CAMPOS PINHEIRO	UO-BS/ATP-LULA/EEIS	
Aprovador	BETQ	9889532	LUIS PAULO GARCIA	UO-BS/ATP-LULA/EEIS	