

	RELATÓRIO DE TESTE DE POÇO (ANP)		Poço: 7-LL-100-RJS
	UO-BS/ATP-LULA	Plataforma: P-66	Data/Hora de Início: 01/03/2019 13:00
	Número do boletim: 2689	Campo: LULA	Data/Hora Fim: 01/03/2019 17:00
	Data/Hora de Elaboração do Boletim: 07/03/2019 14:26		Data Último Teste: 07/12/2018 14:30:00

Informações do Teste

Data e Hora	
Data e hora de alinhamento do poço para teste (Adim)	01/03/2019 03:40:00
Duração do teste (h)	4

Análise dos fluidos	
Fator de encolhimento do óleo (Adim)	0,9440
Razão de solubilidade (Adim)	18,2300
Massa específica do óleo (kg/m3)	870,60
Teor de vapor d'água no gás (%)	N/A
Método de Análise de BSW (Adim)	Karl Fischer Automático
BSW Médio da Saída de Óleo do Separador de teste (%)	0,03

Relatórios Laboratoriais	
Número do BRA do óleo (Adim)	5322782
Data da emissão do BRA de óleo (Adim)	30/12/2018
Número do BRA da cromatografia do gás do separador de teste (Adim)	5324926
Data da emissão do BRA da cromatografia do gás do separador de teste (Adim)	31/12/2018
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)	5488411, 5488412, 5488414, 5488415

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 (%)
66,16	8,57	4,58	0,70	1,25	0,23	0,32	0,21	0,17	0,13	0,16	16,81	0,71	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	
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	558,12	0,00	548,00	0,00	548,00	N/A	N/A	1.775,626	1.786,977	43,98	44,04
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	7.261	0	133.504	1.804,035	1.813,601	42,62		43,21			
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)
14:00	137,06	33.376	0,00	N/A
15:00	136,94	33.376	0,00	N/A
16:00	137,06	33.392	0,00	N/A
17:00	136,94	33.360	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)
3.103,10	857.593	0,78	276,37

Observações

Observações (Adim)	Os fluidos produzidos por este poço são provenientes das zonas BVE-100/200/300.
---------------------	---

Responsáveis					
	Chave	Matrícula	Nome	Lotação	Assinatura
Elaborador	BEWI	9887342	CLEOMAR VITORASSI CORREA	UO-BS/ATP-LULA/OP-P66	
Elaborador	BSJH	9778893	GIOVANNI DO ESPIRITO SANTO	UO-BS/ATP-LULA/EEIS	
Aprovador	BETQ	9889532	LUIS PAULO GARCIA	UO-BS/ATP-LULA/EEIS	