

	RELATÓRIO DE TESTE DE POÇO		Poço: 3-RJS-680
	UO-BS/ATP-LULA	Plataforma: P-66	Data/Hora de Início: 06/09/2018 13:00
	Número do boletim: 1933	Campo: LULA	Data/Hora Fim: 06/09/2018 17:00
	Data/Hora de Elaboração do Boletim: 10/09/2018 17:16		Data Último Teste: 05/07/2018 03:00:00

Informações do Teste

Data e Hora		Análise dos fluidos		Relatórios Laboratoriais	
Data e hora de alinhamento do poço para teste	06/09/2018 02:17:00	Fator de encolhimento do óleo	0,9390	Número do BRA do óleo	4897786
Duração do teste (h )	4	Razão de solubilidade	19,6200	Data da emissão do BRA de óleo	28/07/2018
		Massa específica do óleo (kg/m3 )	858,30	Número do BRA da cromatografia do gás do separador de teste	4711084
		Teor de vapor d'água no gás (%)	N/A	Data da emissão do BRA da cromatografia do gás do separador de teste	24/05/2018
		Método de Análise de BSW	Karl Fischer Automático	Número do BRA da cromatografia do gás lift	N/A
		BSW Médio da Saída de Óleo do Separador de teste (%)	0,30	Data da emissão do BRA da cromatografia do gás lift	N/A
				Número do relatório da análise do BSW	5010478, 5010576, 5010741, 5010744

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 (%)
63,19	8,20	4,47	0,66	1,20	0,27	0,35	0,29	0,35	0,28	0,22	19,75	0,77	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 BSWNúmero de série do analisador online de BSW				Número de série do amostrador automático de óleo			
AIT-1223058A				3247-P66-001			

Computador de Vazão (CV)							
TAG do CV de óleo	Número de série do CV de óleo	TAG do CV de gás coletado	Número de série do CV de gás coletado	TAG do CV de gás lift	Número de série do CV de gás lift	TAG do CV de água	Número de série do CV de água
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	TAG do Elemento Primário de Medição do Óleo	Tipo de elemento primário do sistema de medição do óleo	Número de série do medidor de vazão de óleo	Fator de correção do medidor de vazão de óleo
FQI-1223058A	FIT-1223058A	Coriolis	G140000008802768	1

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

Medição do gás coletado			
TAG do Ponto de Medição do Gás Coletado	TAG do Elemento Primário do Gás coletado	Tipo de elemento primário do sistema de medição do gás coletado	Número de série do elemento primário do sistema de medição do gás coletado
FQI-1223016	FE-1223016-1	Placa	9237-2013-SR39

Medição do gás lift			
TAG do Ponto de Medição do Gás Lift	TAG do Elemento Primário do Gás Lift	Tipo de elemento primário do sistema de medição do gás lift	Número de série do elemento primário do sistema de medição do gás lift
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	628,88	0,00	617,25	0,00	617,25	N/A	N/A	1.773,803	1.772,525	43,97	44,20

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	10.576	0	193.920	1.809,661	1.808,143	43,81	44,18

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 Corrigida no medidor de Óleo (m³/h)	Vazão Bruta Corrigida no medidor de Gás (m³/h)	Vazão Bruta Corrigida de Água no medidor de Água (m³/h)	Vazão bruta corrigida de gás lift do medidor de vazão (m³/h)

14:00	154,53	48.512	0,00	N/A
15:00	154,38	48.488	0,00	N/A
16:00	154,19	48.520	0,00	N/A
17:00	154,16	48.400	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
3.467,24	1.231.547	10,35	355,20

Observações

Observações	Os fluidos produzidos por este poço vêm da zona BVE-100.
-------------	--

Responsáveis					
	Chave	Matrícula	Nome	Lotação	Assinatura
Elaborador	BH1N	2511133	DANIEL HARTMANN	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	