

	BOLETIM DE TESTE DE POÇO - SISTEMA SI		Poço: 7-LL-69-RJS
	UO-BS/ATP-N	Plataforma: P-66	Data/Hora de Início: 21/12/2017 15:00
	Número do boletim: 988	Campo: LULA	Data/Hora Fim: 21/12/2017 19:00
	Data/Hora de Elaboração do Boletim: 28/12/2017 15:08		Data Último Teste: 07/10/2017 02:00:00

Informações do Teste

Data e hora de alinhamento do poço para teste	21/12/2017 07:20:00
Duração do teste (h)	4

Relatórios Laboratoriais

Número do BRA do óleo	4198285
Data da emissão do BRA de óleo	03/11/2017
Número do BRA da cromatografia do gás do separador de teste	4177940
Data da emissão do BRA da cromatografia do gás do separador de teste	26/10/2017
Número do BRA da cromatografia do gás lift	N/A
Data da emissão do BRA da cromatografia do gás lift	N/A
Número do relatório da análise do BSW	4323259; 4323261; 4323262; 4323264

Análise dos fluidos

Fator de encolhimento do óleo	0,9500
Razão de solubilidade	17,9400
Massa específica do óleo (kg/m³)	886,60
Teor de vapor d'água no gás (%)	N/A
Método de Análise de BSW	Karl Fischer Manual
BSW Médio da Saída de Óleo do Separador de teste (%)	0,13
Teor de CO2 (%)	16,030
Teor de H2S (ppm)	2,000

Identificação dos equipamentos de medição

Analizador online de BSW

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

Amostrador automático de óleo

Número de série do amostrador automático de óleo
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	Número de série do medidor de vazão de óleo	Fator de correção do medidor	TAG do transmissor de pressão do	Número de série do transmissor de pressão do	TAG do transmissor de temperatura do	Número de série do transmissor de temperatura	TAG do elemento sensor de temperatura	Número de série do elemento sensor de
---------------------------------	---	------------------------------	----------------------------------	--	--------------------------------------	---	---------------------------------------	---------------------------------------

		de vazão de óleo	sistema de medição de óleo	sistema de medição de óleo	sistema de medição de óleo	do sistema de medição de óleo	do sistema de medição de óleo	temperatura do sistema de medição de óleo
FQI-1223058A	G140000008802768	1	PIT-1223058A	91P225223	TIT-1223058A	C2P302712	N/A	N/A

Medição de água								
TAG do Ponto de Medição da Água		Número de série do medidor de vazão de água			Fator de correção do medidor de vazão de água			
FQI-1223054		C13503679			1,00000			

Medição do gás coletado 1 de 2							
TAG do Elemento Primário do Gás coletado	Tipo de elemento primário do sistema de medição do gás coletado	TAG do Ponto de Medição do Gás Coletado	Número de série do elemento primário do sistema de medição do gás coletado	Número de série do DPT do sistema de medição do gás coletado	TAG do DPT do sistema de medição do gás coletado	Número de série do DPT extensão do sistema de medição do gás coletado	TAG do DPT extensão do sistema de medição do gás coletado
FE-1223016-1	Placa	FQI-1223016	9237-2013-SR35	91P309528	FIT-1223016	N/A	N/A

Medição do gás coletado 2 de 2								
TAG do transmissor de pressão do sistema de medição do gás coletado	Número de série do transmissor de pressão do sistema de medição do gás coletado	TAG do transmissor de temperatura do sistema de medição do gás coletado	Número de série do transmissor de temperatura do sistema de medição do gás coletado	TAG do elemento sensor de temperatura do sistema de medição de gás coletado	Número de série do elemento sensor de temperatura do sistema de medição de gás coletado	Fator de correção do medidor de vazão de gás coletado	Identificação do trecho reto a jusante da válvula porta-placas do sistema de gás coletado	Identificação do trecho reto a montante do condicionador do sistema de gás coletado
PIT-1223016	91P225226	TIT-1223016	C2P302754	TE-1223016	90104/16	1,00000	FY-1223016	FX1-1223016

Medição do gás lift 1 de 2							
TAG do Elemento Primário do Gás Lift	Tipo de elemento primário do sistema de medição do gás lift	TAG do Ponto de Medição do Gás Lift	Número de série do elemento primário do sistema de medição do gás lift	TAG do DPT do sistema de medição do gás lift	Número de série do DPT do sistema de medição do gás lift	TAG do DPT extensão do sistema de medição do gás lift	Número de série do DPT extensão do sistema de medição do gás lift
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Medição do gás lift 2 de 2								
TAG do transmissor de pressão do sistema de medição do gás lift	Número de série do transmissor de pressão do sistema de medição do gás lift	TAG do transmissor de temperatura do sistema de medição do gás lift	Número de série do transmissor de temperatura do sistema de medição do gás lift	TAG do elemento sensor de temperatura do sistema de medição do gás lift	Número de série do elemento sensor de temperatura do sistema de medição do gás lift	Fator de correção do medidor de vazão de gás lift	Identificação do trecho reto a jusante do condicionador do sistema de gás lift	Identificação do trecho reto a montante do condicionador do sistema de gás lift
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	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	723,52	0,00	712,16	0,00	712,16	N/A	N/A	1.704,635	1.706,500	39,67	42,41

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)
N/A	N/A	N/A	N/A

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	Volume Bruto Corrigido de Gás no medidor de Gás Coletado - Fim do	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)

)		teste (m3)		teste (m3)			
0	6.917	0	125.034	1.768,309	1.768,637	39,35	42,03
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

Resultado do Teste - Valores Calculados

Resultados							
Vazão de líquido no Resultado do Teste de Poço (m³/d)	Vazão de Óleo no Resultado do Teste de Poço (m³/d)	Vazão de Água no Resultado do Teste de Poço (m³/d)	Vazão de Gás Produzido no Resultado do Teste de Poço (m³/d)	Vazão de Gás Total no Resultado do Teste de Poço (m³/d)	Vazão de Gás Lift no Resultado do Teste de Poço (m³/d)	RGO no Resultado do Teste de Poço	BSW calculado no Resultado do Teste de Poço (%)
4.059,29	4.054,01	5,28	750.204	822.933	N/A	202,99	0,13

Observações

Observações	O PIT-1210001V estava em falha durante o período do teste. A pressão a montante do choke foi monitorada através de um PI existente no RP-1210001D. Durante o teste de produção observou-se a pressão de 30,6 kgf/cm²
-------------	--

Responsáveis					
	Chave	Matrícula	Nome	Lotação	Assinatura
Elaborador	BH1N	2511133	DANIEL HARTMANN	UO-BS/ATP-LULA/OP-P66	
Elaborador	BC6Q	2416234	MATHEUS LUIS CASAROTTO	UO-BS/ATP-PSMG/EEIS	
Aprovador	BETQ	9889532	LUIS PAULO GARCIA	UO-BS/ATP-PSMG/EEIS	