

TESTE DE PRODUÇÃO EM POÇO TUBULAR				CLIENTE: SALOBO METAIS			EXECUTOR: CONEMAT				
				POÇO Nº: PB-02 - Folha de Dados							
				DIÂMETRO: 6" mm		PROFUNDIDADE: 152 m					
LOCALIDADE: PROJETO SALOBO		VAZÃO: m3/h		SALIÊNCIA: 26 cm							
MUNICÍPIO: MARABÁ		NÍVEL ESTÁTICO (m): 16,54		NÍVEL DINÂMICO: m							
EQUIPAMENTO DE TESTE: BOMBA EBARA 10 CV			EXECUTOR: CARLOS ANTÔNIO & EDILSON PIRES			DATA INÍCIO: 27/nov/03					
			HORA INÍCIO: 09:30			DATA FINAL:					
TUBO DE EXTRAÇÃO DE ÁGUA				HIDRÔMETRO: 50 mm		LEITURA INICIAL (t0): 3485350 m <sup>3</sup>					
COMPRIM. 120,00 m DIÂMETRO 2 1/2"						LEITURA FINAL: 5583650 m <sup>3</sup>					
REBAIXAMENTO DO NÍVEL DA ÁGUA							RECUPERAÇÃO DO NÍVEL D'ÁGUA				
DATA	HORA	TEMPO (min)	N.D (m)	HIDRÔMETRO		VAZÃO	VAZÃO	DATA	HORA	TEMPO (min)	N.D (m)
	LOCAL			L1	L2 (+60 s)	CALCULADA			TAMBOR		
27-nov	9:31	1	17,67		3485660	18,60		2-dez	9:31	1	79,36
27-nov	9:33	3	18,00	3485910	3486220	18,60		2-dez	9:33	3	79,38
27-nov	9:35	5	18,45	3486860	3487190	19,80		2-dez	9:35	5	79,32
27-nov	9:40	10	19,31	3488510	3488840	19,80		2-dez	9:40	10	79,13
27-nov	9:45	15	20,07	3490190	3490530	20,40		2-dez	9:45	15	78,98
27-nov	9:50	20	20,76	3491880	3492220	20,40		2-dez	9:50	20	78,76
27-nov	9:55	25	21,35	3493560	3493900	20,40	19,80	2-dez	9:55	25	78,71
27-nov	10:00	30	21,88	3496920	3497260	20,40		2-dez	10:00	30	78,62
27-nov	10:10	40	22,96	3498600	3498960	21,60		2-dez	10:10	40	78,40
27-nov	10:20	50	23,91	3501940	xxxx	20,04		2-dez	10:20	50	78,24
27-nov	10:30	60	24,81	3505280	3505610	19,80		2-dez	10:30	60	78,09
27-nov	10:50	80	26,42	3511980	3512310	19,80		2-dez	10:50	80	77,75
27-nov	11:10	100	27,88	3518650	3518990	20,40		2-dez	11:10	100	77,48
27-nov	11:30	120	29,20	3525340	3525670	19,80		2-dez	11:30	120	77,17
27-nov	12:00	150	30,96	3535340	3535670	19,80		2-dez	12:00	150	76,87
27-nov	12:30	180	32,40	3545080	3545410	19,80		2-dez	12:30	180	76,50
27-nov	13:30	240	35,37	3564760	3565090	19,80		2-dez	13:30	240	75,73
27-nov	14:30	300	37,96	3584080	3584420	20,40		2-dez	14:30	300	74,93
27-nov	15:30	360	40,12	3605190	3605530	20,40	19,32	2-dez	15:30	360	74,29
27-nov	16:30	420	41,96	3625080	3625410	19,80		2-dez	16:30	420	73,67
27-nov	17:30	480	43,60	3644940	3645270	19,80		2-dez	17:30	480	73,07
27-nov	18:30	540	45,04	3664660	3664990	19,80		2-dez	18:30	540	72,40
27-nov	19:30	600	46,35	3684310	3684640	19,80		2-dez	19:30	600	71,88
27-nov	20:30	660	47,07	3703840	3704170	19,80		2-dez	20:30	660	71,55
27-nov	21:30	720	47,72	3723220	3723550	19,80		2-dez	21:30	720	71,05
27-nov	22:30	780	48,57	3742640	3742970	19,80		2-dez	22:30	780	70,12
27-nov	23:30	840	49,46	3765220	3765550	19,80		2-dez	23:30	840	69,16
28-nov	0:30	900	50,72	3781260	3781590	19,80		3-dez	0:30	900	68,27
28-nov	1:30	960	52,52	3800360	3800690	19,80		3-dez	1:30	960	67,39
28-nov	2:30	1020	54,09	3819350	3819680	19,80		3-dez	2:30	1020	66,55
28-nov	3:30	1080	55,67	3838220	3838550	19,80		3-dez	3:30	1080	65,85
28-nov	4:30	1140	56,89	3856980	3857290	18,60		3-dez	4:30	1140	65,00
28-nov	5:30	1200	58,05	3875530	3875860	19,80		3-dez	5:30	1200	64,20
28-nov	6:30	1260	59,10	3893010	3893340	19,80		3-dez	6:30	1260	63,40
28-nov	7:30	1320	60,00	3912380	3912680	18,00		3-dez	7:30	1320	62,63
28-nov	8:30	1380	60,83	3930560	3930860	18,00	17,22	3-dez	8:30	1380	61,82
28-nov	9:30	1440	61,64	3948680	3948980	18,00		3-dez	9:30	1440	61,00
28-nov	10:30	1500	62,39	3966730	3967030	18,00		3-dez	11:30	1500	59,05
28-nov	11:30	1560	63,10	3984720	3985020	18,00		3-dez	12:30	1560	58,53
28-nov	12:30	1620	63,81	4002960	4003260	18,00		3-dez	13:30	1620	57,56
28-nov	13:30	1680	64,40	4020540	4020840	18,00		3-dez	14:30	1740	56,81

TESTE DE PRODUÇÃO EM POÇO TUBULAR				CLIENTE: SALOBO METAIS		EXECUTOR: CONEMAT					
				POÇO Nº: PB-02 - Folha de Dados							
				DIÂMETRO: 6" mm	PROFUNDIDADE: 152 m						
LOCALIDADE: PROJETO SALOBO		VAZÃO: m3/h		SALIÊNCIA: 26 cm							
MUNICÍPIO: MARABÁ		NÍVEL ESTÁTICO (m): 16,54		NÍVEL DINÂMICO: m							
EQUIPAMENTO DE TESTE: BOMBA EBARA 10 CV		EXECUTOR: CARLOS ANTÔNIO & EDILSON PIRES		DATA INÍCIO: 27/nov/03							
		HORA INÍCIO: 09:30 h		DATA FINAL:							
TUBO DE EXTRAÇÃO DE ÁGUA				HIDRÔMETRO: 50 mm		LEITURA INICIAL (t0): 3485350 m <sup>3</sup>					
COMPRIM. 120,00 m DIÂMETRO 2 1/2"						LEITURA FINAL: 5583650 m <sup>3</sup>					
REBAIXAMENTO DO NÍVEL DA ÁGUA						RECUPERAÇÃO DO NÍVEL D'ÁGUA					
DATA	HORA	TEMPO (min)	N.D (m)	HIDRÔMETRO		VAZÃO	VAZÃO	DATA	HORA	TEMPO (min)	N.D (m)
	LOCAL			L1	L2 (+60 s)	CALCULADA			TAMBOR		
28-nov	14:30	1740	65,00	4038360	4038660	18,00		3-dez	15:30	1800	55,90
28-nov	15:30	1800	65,60	4056130	4056430	18,00	17,22	3-dez	16:30	1860	55,07
28-nov	16:30	1860	66,13	4073840	4074140	18,00		3-dez	17:30	1920	54,35
28-nov	17:30	1920	66,66	4091510	4091810	18,00		3-dez	18:30	1980	53,63
28-nov	18:30	1980	67,14	4109140	4109430	17,40		3-dez	22:30	2220	51,54
28-nov	19:30	2040	67,64	4126750	4127050	18,00		4-dez	2:30	2460	50,00
28-nov	20:30	2100	68,09	4144430	4144730	18,00		4-dez	6:30	2700	48,53
28-nov	21:30	2160	68,63	4162070	4162370	18,00		4-dez	11:30	3000	46,16
28-nov	22:30	2220	68,93	4179680	4179980	18,00		4-dez	14:30	3180	44,90
28-nov	23:30	2280	69,32	4197250	4197550	18,00		4-dez	15:45	3255	44,20
29-nov	0:30	2340	69,70	4216260	4216560	18,00		4-dez	21:00	3660	41,68
29-nov	1:30	2400	70,12	4232300	4232600	18,00		4-dez	22:30	3750	41,11
29-nov	2:30	2460	70,45	4251230	4251530	18,00		5-dez	2:30	3990	39,28
29-nov	3:30	2520	70,80	4267230	4267530	18,00		5-dez	6:30	4230	37,64
29-nov	4:30	2580	71,45	4284660	4284960	18,00		5-dez	7:30	4290	37,28
29-nov	5:30	2640	71,44	4302070	4302370	18,00		5-dez	8:05	4325	37,00
29-nov	6:30	2700	71,72	4319470	4319770	18,00		5-dez	9:25	4405	36,50
29-nov	7:30	2760	72,00	4336840	4337140	18,00	16,85	5-dez	13:38		37,00
29-nov	8:30	2820	72,26	4356220	4356510	17,40		5-dez	17:29		35,37
29-nov	9:30	2880	72,43	4371520	4371810	17,40		5-dez	21:29		33,87
29-nov	10:30	2940	72,62	4388820	4389110	17,40		6-dez	1:30		32,31
29-nov	11:30	3000	72,77	4407550	4407850	18,00		6-dez	6:30		30,42
29-nov	12:30	3060	72,83	4423370	4423660	17,40		6-dez	10:18		29,09
29-nov	13:30	3120	73,00	4440610	4440890	16,80		6-dez	14:18		27,76
29-nov	14:30	3180	73,16	4457820	4458110	17,40	16,50	6-dez	18:32		26,61
29-nov	15:30	3240	73,42	4475000	4475290	17,40		6-dez	22:22		25,61
29-nov	16:30	3300	73,64	4492140	4492420	16,80		7-dez	06:39		23,92
29-nov	17:30	3360	73,88	4509260	4509540	16,80		8-dez	08:30		21,12
29-nov	18:30	3420	74,09	4526360	4526640	16,80					
29-nov	19:30	3480	74,30	4543160	4543440	16,80					
29-nov	20:30	3540	74,49	4560570	4560850	16,80					
29-nov	21:30	3600	74,66	4577680	4577960	16,80					
29-nov	22:30	3660	74,79	4594760	xxxx	17,07					
29-nov	23:30	3720	74,95	4611820	4612110	17,40					
30-nov	0:30	3780	75,11	4628860	4629150	17,40					
30-nov	1:30	3840	75,27	4645890	4646170	16,80					
30-nov	2:30	3900	75,41	4662910	4663190	16,80					
30-nov	3:30	3960	75,54	4681530	4681820	17,40					
30-nov	4:30	4020	75,67	4696900	4697190	17,40					
30-nov	5:30	4080	75,80	4713900	4714180	16,80					
30-nov	6:30	4140	75,87	4730880	4731160	16,80					

PS: As leituras de 8:05h e 9:25h do dia 4/12 foram tomadas antes e depois da retirada da bomba.

TESTE DE PRODUÇÃO EM POÇO TUBULAR				CLIENTE: SALOBO METAIS			EXECUTOR: CONEMAT				
				POÇO Nº PB-02 - Folha de Dados							
				DIÂMETRO 6" mm		PROFUNDIDADE: 152 m					
LOCALIDADE PROJETO SALOBO			VAZÃO m <sup>3</sup> /h		SALIÊNCIA: 26 cm						
MUNICÍPIO: MARABÁ			NÍVEL ESTÁTICO (m): 16,54			NÍVEL DINÂMICO: m					
EQUIPAMENTO DE TESTE: BOMBA EBARA 10 CV				EXECUTOR CARLOS ANTÔNIO & EDILSON PIRES			DATA INÍCIO: 27/nov/03				
				HORA INÍCIO 09:30			h DATA FINAL:				
TUBO DE EXTRAÇÃO DE ÁGUA				HIDRÔMETRO: 50 mm			LEITURA INICIAL (t0): 3485350 m <sup>3</sup>				
COMPRIM. 120,00 m DIÂMETRO 2 1/2"							LEITURA FINAL: 5583650 m <sup>3</sup>				
REBAIXAMENTO DO NÍVEL DA ÁGUA							RECUPERAÇÃO DO NÍVEL D'ÁGUA				
DATA	HORA	TEMPO (min)	N.D (m)	HIDRÔMETRO		VAZÃO	VAZÃO	DATA	HORA	TEMPO (min)	N.D (m)
	LOCAL			L1	L2 (+60 s)	CALCULADA			TAMBOR		
30-nov	7:30	4200	75,98	4747850	4748140	17,40					
30-nov	8:30	4260	76,06	4764840	4765120	16,80					
30-nov	9:30	4320	76,15	4781820	4782100	16,80	16,16				
30-nov	10:30	4380	76,24	4798780	4799070	17,40					
30-nov	11:30	4440	76,39	4815730	4816010	16,80					
30-nov	12:30	4500	76,50	4832660	4832940	16,80					
30-nov	13:30	4560	76,65	4849570	4849860	17,40					
30-nov	14:30	4620	76,81	4866470	4866750	16,80	16,16				
30-nov	15:30	4680	76,91	4883630	4883910	16,80					
30-nov	16:30	4740	77,05	4900200	4900480	16,80					
30-nov	17:30	4800	77,19	4917040	4917320	16,80					
30-nov	18:30	4860	77,33	4934140	4934420	16,80					
30-nov	19:30	4920	77,48	4952050	4952330	16,80					
30-nov	20:30	4980	77,66	4967440	4967720	16,80					
30-nov	21:30	5040	77,75	4984220	4984500	16,80					
30-nov	22:30	5100	77,87	5000990	5001270	16,80					
30-nov	23:30	5160	77,97	5017750	5018030	16,80					
1-dez	0:30	5220	78,10	5034500	5034780	16,80					
1-dez	1:30	5280	78,21	5051250	5051530	16,80					
1-dez	2:30	5340	78,30	5067990	5068270	16,80					
1-dez	3:30	5400	78,42	5084720	5085000	16,80					
1-dez	4:30	5460	78,52	5101460	5101740	16,80					
1-dez	5:30	5520	78,62	5118190	5118470	16,80					
1-dez	6:30	5580	78,71	5134940	5135220	16,80					
1-dez	7:30	5640	78,78	5151710	5151990	16,80					
1-dez	8:30	5700	78,88	5168730	5169010	16,80	16,16				
1-dez	9:30	5760	78,98	5185200	5185470	16,20					
1-dez	10:30	5820	79,07	5202200	5202480	16,80					
1-dez	11:30	5880	79,14	5218350	5218620	16,20					
1-dez	12:30	5940	79,21	5235040	5235310	16,20					
1-dez	13:30	6000	79,30	5251720	5252000	16,80					
1-dez	14:30	6060	79,37	5268380	5268650	16,20					
1-dez	15:30	6120	79,44	5284740	5285020	16,80	15,84				
1-dez	16:30	6180	79,52	5301930	5302200	16,20					
1-dez	17:30	6240	79,62	5318270	5318550	16,80					
1-dez	18:30	6300	79,75	5336270	5336540	16,20					
1-dez	19:30	6360	79,87	5351740	5352020	16,80					
1-dez	20:30	6420	79,92	5368330	5368610	16,80					
1-dez	21:30	6480	80,05	5384930	5385200	16,20					
1-dez	22:30	6540	80,15	5401520	5401790	16,20					
1-dez	23:30	6600	80,26	5418100	5418380	16,80					

<b>TESTE DE PRODUÇÃO EM POÇO TUBULAR</b>				CLIENTE:	<b>SALOBO METAIS</b>			EXECUTOR:	<b>CONEMAT</b>			
				POÇO Nº	<b>PB-02 - Folha de Dados</b>							
				DIÂMETRO	6" mm		PROFUNDIDADE:	152 m				
LOCALIDADE	PROJETO SALOBO			VAZÃO	m3/h		SALIÊNCIA:	26 cm				
MUNICÍPIO:	MARABÁ			NÍVEL ESTÁTICO (m):	<b>16,54</b>			NÍVEL DINÂMICO:	m			
EQUIPAMENTO DE TESTE: BOMBA EBARA 10 CV				EXECUTOR CARLOS ANTÔNIO & EDILSON PIRES				DATA INÍCIO: 27/nov/03				
				HORA INÍCIO <b>09:30</b>				h DATA FINAL:				
TUBO DE EXTRAÇÃO DE ÁGUA				HIDRÔMETRO: 50 mm				LEITURA INICIAL (t0):		3485350 m <sup>3</sup>		
COMPRIM. <b>120,00</b> m DIÂMETRO <b>2 1/2"</b>								LEITURA FINAL:		5583650 m <sup>3</sup>		
<b>REBAIXAMENTO DO NÍVEL DA ÁGUA</b>							<b>RECUPERAÇÃO DO NÍVEL D'ÁGUA</b>					
DATA	HORA	TEMPO	N.D	HIDRÔMETRO		VAZÃO	VAZÃO	DATA	HORA	TEMPO	N.D	
	LOCAL	(min)	(m)	L1	L2 (+60 s)	CALCULADA	TAMBOR		LOCAL	(min)	(m)	
2-dez	0:30	6660	80,36	5434670	5434950	16,80						
2-dez	1:30	6720	80,46	5451240	5451520	16,80						
2-dez	2:30	6780	80,57	5468900	5469180	16,80						
2-dez	3:30	6840	80,61	5484330	5484610	16,80						
2-dez	4:30	6900	80,76	5500870	5501150	16,80						
2-dez	5:30	6960	80,89	5517400	5517670	16,20						
2-dez	6:30	7020	81,02	5533940	5534210	16,20						
2-dez	7:30	7080	81,09	5550510	5550790	16,80						
2-dez	8:30	7140	81,17	5567070	5567350	16,80						
2-dez	9:30	7200	81,21	5583610	xxxx	16,80						