



NEW MEXICO ENERGY, MINERALS and
NATURAL RESOURCES DEPARTMENT

MECHANICAL INTEGRITY TEST REPORT

(TA OR UIC)

Date of Test 11-6-17 Operator BP America API # 30-0 45-27340

Property Name NEBU Pump Mesa SWD Well # 1 Location: Unit 36 Twn 31 Rge 8

Land Type:

State
Federal
Private
Indian

Well Type:

Water Injection
Salt Water Disposal ✓
Gas Injection
Producing Oil/Gas
Pressure observation

Temporarily Abandoned Well (Y/N): N TA Expires:

Casing Pres. 0
Bradenhead Pres. 0
Tubing Pres. 0
Int. Casing Pres. 0

Tbg. SI Pres.
Tbg. Inj. Pres.

Max. Inj. Pres.

Pressured annulus up to 522 psi. for 30 mins. Test passed /failed

REMARKS:

Packer 8043
tubing 8111 top plug
dropped to 500 #head for last 10 minutes of
32 minute test.

By Sulbut Lee
(Operator Representative)

Witness Monica Fuchling
(NMOCD)

(Position)

Revised 02-11-02

Pipetally

Company : B.,P. AMERICA
Lease : SWD #1
Strapped : 3 1/2 IPC J-55

Date : 11/04/17

Page # : 1
Kelly Bushing :

Description Of Tools		JT. NO.	Length	Total	ADD Y/N	JT. NO.	Length	Total	ADD Y/N	JT. NO.	Length	Total	ADD Y/N		
		1			Y	11	32.56	412.56	Y	21	32.55	737.81	Y		
KB	13.00	2			Y	12	32.52	445.08	Y	22	32.55	770.36	Y		
D-NUT	0.60	3	31.50	152.57	Y	13	32.55	477.63	Y	23	32.56	802.92	Y		
2.813X	1.10	4	32.40	184.97	Y	14	32.55	510.18	Y	24	32.53	835.45	Y		
L-10 on/off	1.75	5	32.51	217.48	Y	15	32.44	542.62	Y	25	32.50	867.95	Y		
2.813 X	1.10	6	32.43	249.91	Y	16	32.55	575.17	Y	26	32.54	900.49	Y		
3 1/2 x 7 Hornet	7.90	7	32.51	282.42	Y	17	32.51	607.68	Y	27	32.42	932.91	Y		
2 813 X	1.10	8	32.51	314.93	Y	18	32.49	640.17	Y	28	32.53	965.44	Y		
2 Jts. 3 1/2	63.12	9	32.52	347.45	Y	19	32.55	672.72	Y	29	32.40	997.84	Y		
5 15/16 cent.	6.21	10	32.55	380.00	Y	20	32.54	705.26	Y	30	32.36	1030.20	Y		
WLRG	0.53	Total	258.93			Total	325.26			Total	324.94				
Landing pups	28.66	JT. No.	Length	Total	ADD Y/N	JT. No.	Length	Total	ADD Y/N	JT. No.	Length	Total	ADD Y/N		
		31	32.56	1062.76	Y	41	32.51	1387.85	Y	51	30.53	1707.40	Y		
Compression	-4.00	32	32.53	1095.29	Y	42	32.50	1420.35	Y	52	32.54	1739.94	Y		
		33	32.38	1127.67	Y	43	32.48	1452.83	Y	53	32.58	1772.52	Y		
		34	32.53	1160.20	Y	44	32.47	1485.30	Y	54	32.54	1805.06	Y		
		35	32.52	1192.72	Y	45	32.41	1517.71	Y	55	32.40	1837.46	Y		
		36	32.56	1225.28	Y	46	32.53	1550.24	Y	56	32.34	1869.80	Y		
		37	32.56	1257.84	Y	47	32.51	1582.75	Y	57	32.48	1902.28	Y		
btm 116 are Slim Hole		38	32.53	1290.37	Y	48	32.50	1615.25	Y	58	32.51	1934.79	Y		
X		39	32.46	1322.83	Y	49	30.48	1645.73	Y	59	32.41	1967.20	Y		
		40	32.51	1355.34	Y	50	31.14	1676.87	Y	60	32.35	1999.55	Y		
Total BHA :	121.07	Total	325.14			Total	321.53			Total	322.68				
JT. NO.	Length	Total	ADD Y/N	JT. NO.	Length	Total	ADD Y/N	JT. NO.	Length	Total	ADD Y/N	JT. NO.	Length	Total	ADD Y/N
61	32.52	2032.07	Y	71	32.55	2356.86	Y	81	32.56	2681.75	Y	91	32.56	3006.86	Y
62	32.52	2064.59	Y	72	32.37	2389.23	Y	82	32.45	2714.20	Y	92	32.54	3039.40	Y
63	32.53	2097.12	Y	73	32.52	2421.75	Y	83	32.56	2746.76	Y	93	32.55	3071.95	Y
64	32.48	2129.60	Y	74	32.50	2454.25	Y	84	32.56	2779.32	Y	94	32.55	3104.50	Y
65	32.37	2161.97	Y	75	32.51	2486.76	Y	85	32.55	2811.87	Y	95	32.58	3137.08	Y
66	32.43	2194.40	Y	76	32.45	2519.21	Y	86	32.43	2844.30	Y	96	32.55	3169.63	Y
67	32.52	2226.92	Y	77	32.45	2551.66	Y	87	32.56	2876.86	Y	97	32.49	3202.12	Y
68	32.51	2259.43	Y	78	32.46	2584.12	Y	88	32.45	2909.31	Y	98	32.53	3234.65	Y
69	32.37	2291.80	Y	79	32.55	2616.67	Y	89	32.57	2941.88	Y	99	32.54	3267.19	Y
70	32.51	2324.31	Y	80	32.52	2649.19	Y	90	32.42	2974.30	Y	100	32.58	3299.77	Y
Total	324.76			Total	324.88			Total	325.11			Total	325.47		
JT. NO.	Length	Total	ADD Y/N	JT. NO.	Length	Total	ADD Y/N	JT. NO.	Length	Total	ADD Y/N	JT. NO.	Length	Total	ADD Y/N
101	32.56	3332.33	Y	111	32.46	3656.26	Y	121	31.00	3973.81	Y	131	30.87	4284.20	Y
102	32.40	3364.73	Y	112	32.52	3688.78	Y	122	30.94	4004.75	Y	132	30.96	4315.16	Y
103	32.46	3397.19	Y	113	32.50	3721.28	Y	123	30.65	4035.40	Y	133	31.58	4346.74	Y
104	32.56	3429.75	Y	114	32.53	3753.81	Y	124	31.33	4066.73	Y	134	31.05	4377.79	Y
105	32.52	3462.27	Y	115	32.56	3786.37	Y	125	31.06	4097.79	Y	135	30.80	4408.59	Y
106	31.54	3493.81	Y	116	32.44	3818.81	Y	126	31.40	4129.19	Y	136	31.07	4439.66	Y
107	32.49	3526.30	Y	117	31.00	3849.81	Y	127	31.05	4160.24	Y	137	31.15	4470.81	Y
108	32.53	3558.83	Y	118	30.55	3880.36	Y	128	31.21	4191.45	Y	138	31.02	4501.83	Y
109	32.55	3591.38	Y	119	31.05	3911.41	Y	129	30.82	4222.27	Y	139	30.76	4532.59	Y
110	32.42	3623.80	Y	120	31.40	3942.81	Y	130	31.06	4253.33	Y	140	31.07	4563.66	Y
Total	324.03			Total	319.01			Total	310.52			Total	310.33		

Company : B.,P. AMERICA
Lease : SWD #1
Strapped : 3 1/2 IPC J-55

Page # : 2

JT. NO.	Length	Total	ADD Y/N	JT. NO.	Length	Total	ADD Y/N	JT. NO.	Length	Total	ADD Y/N	JT. NO.	Length	Total	ADD Y/N
141	31.57	4595.23	Y	151	31.07	4905.84	Y	161	31.53	5212.60	Y	171	31.38	5520.98	Y
142	31.02	4626.25	Y	152	29.26	4935.10	Y	162	30.00	5242.60	Y	172	31.09	5552.07	Y
143	31.28	4657.53	Y	153	30.80	4965.90	Y	163	30.98	5273.58	Y	173	31.20	5583.27	Y
144	31.39	4688.92	Y	154	30.35	4996.25	Y	164	30.41	5303.99	Y	174	31.87	5615.14	Y
145	31.27	4720.19	Y	155	31.59	5027.84	Y	165	30.58	5334.57	Y	175	31.05	5646.19	Y
146	30.63	4750.82	Y	156	31.40	5059.24	Y	166	30.25	5364.82	Y	176	31.08	5677.27	Y
147	30.26	4781.08	Y	157	31.38	5090.62	Y	167	31.33	5396.15	Y	177	28.93	5706.20	Y
148	31.00	4812.08	Y	158	30.18	5120.80	Y	168	31.22	5427.37	Y	178	30.98	5737.18	Y
149	31.12	4843.20	Y	159	30.77	5151.57	Y	169	31.07	5458.44	Y	179	31.10	5768.28	Y
150	31.57	4874.77	Y	160	29.50	5181.07	Y	170	31.16	5489.60	Y	180	31.05	5799.33	Y
Total	311.11			Total	306.30			Total	308.53			Total	309.73		
JT. NO.	Length	Total	ADD Y/N	JT. NO.	Length	Total	ADD Y/N	JT. NO.	Length	Total	ADD Y/N	JT. NO.	Length	Total	ADD Y/N
181	30.80	5830.13	Y	191	31.02	6139.90	Y	201	31.15	6447.15	Y	211	30.73	6753.18	Y
182	31.17	5861.30	Y	192	31.06	6170.96	Y	202	31.26	6478.41	Y	212	31.01	6784.19	Y
183	30.92	5892.22	Y	193	31.02	6201.98	Y	203	30.75	6509.16	Y	213	31.17	6815.36	Y
184	31.56	5923.78	Y	194	31.00	6232.98	Y	204	30.80	6539.96	Y	214	31.04	6846.40	Y
185	31.20	5954.98	Y	195	30.00	6262.98	Y	205	29.17	6569.13	Y	215	29.82	6876.22	Y
186	30.74	5985.72	Y	196	30.35	6293.33	Y	206	30.57	6599.70	Y	216	29.83	6906.05	Y
187	31.23	6016.95	Y	197	30.24	6323.57	Y	207	31.00	6630.70	Y	217	30.99	6937.04	Y
188	31.10	6048.05	Y	198	31.02	6354.59	Y	208	30.11	6660.81	Y	218	31.03	6968.07	Y
189	31.03	6079.08	Y	199	30.97	6385.56	Y	209	30.56	6691.37	Y	219	31.41	6999.48	Y
190	29.80	6108.88	Y	200	30.44	6416.00	Y	210	31.08	6722.45	Y	220	30.81	7030.29	Y
Total	309.55			Total	307.12			Total	306.45			Total	307.84		
JT. NO.	Length	Total	ADD Y/N	JT. NO.	Length	Total	ADD Y/N	JT. NO.	Length	Total	ADD Y/N	JT. NO.	Length	Total	ADD Y/N
221	31.22	7061.51	Y	231	30.50	7370.66	Y	241	31.12	7680.37	Y	251	29.43	7987.30	Y
222	30.58	7092.09	Y	232	31.41	7402.07	Y	242	30.35	7710.72	Y	252	31.03	8018.33	Y
223	30.95	7123.04	Y	233	30.95	7433.02	Y	243	30.28	7741.00	Y	253	31.03	8049.36	Y
224	31.40	7154.44	Y	234	30.48	7463.50	Y	244	30.83	7771.83	Y	254	31.32	8080.68	Y
225	31.34	7185.78	Y	235	30.76	7494.26	Y	245	31.30	7803.13	Y	255	29.82	8110.50	Y
226	31.20	7216.98	Y	236	31.33	7525.59	Y	246	31.01	7834.14	Y	256			Y
227	30.37	7247.35	Y	237	30.37	7555.96	Y	247	31.50	7865.64	Y	257			Y
228	31.32	7278.67	Y	238	30.39	7586.35	Y	248	30.38	7896.02	Y	258			Y
229	30.40	7309.07	Y	239	31.55	7617.90	Y	249	30.75	7926.77	Y	259			Y
230	31.09	7340.16	Y	240	31.35	7649.25	Y	250	31.10	7957.87	Y	260			Y
Total	309.87			Total	309.09			Total	308.62			Total	152.63		
JT. NO.	Length	Total	ADD Y/N	JT. NO.	Length	Total	ADD Y/N	JT. NO.	Length	Total	ADD Y/N	JT. NO.	Length	Total	ADD Y/N
261			Y	271			Y	281			Y	291			Y
262			Y	272			Y	282			Y	292			Y
263			Y	273			Y	283			Y	293			Y
264			Y	274			Y	284			Y	294			Y
265			Y	275			Y	285			Y	295			Y
266			Y	276			Y	286			Y	296			Y
267			Y	277			Y	287			Y	297			Y
268			Y	278			Y	288			Y	298			Y
269			Y	279			Y	289			Y	299			Y
270			Y	280			Y	290			Y	300			Y
Total				Total				Total				Total			