

NO. OF COPIES RECEIVED	5
DISTRIBUTION	
SANTA FE	1
FILE	1
U.S.G.S.	2
LAND OFFICE	
OPERATOR	

NEW MEXICO OIL CONSERVATION COMMISSION
WELL COMPLETION OR RECOMPLETION REPORT AND LOG

Form C-105
Revised 1-1-65

5a. Indicate Type of Lease
State ☐ Fee ☒
5. State Oil & Gas Lease No.

JUN 25 1973

1a. TYPE OF WELL OIL WELL ☐ GAS WELL ☒ DRY ☐		7. Unit Agreement Name	
b. TYPE OF COMPLETION NEW WELL ☒ WORK OVER ☐ DEEPEN ☐ PLUG BACK ☐ DIFF. RESVR. ☐ OTHER ☐		8. Farm or Lease Name City of Carlsbad	
2. Name of Operator TEXAS OIL & GAS CORP.		9. Well No. 1	
3. Address of Operator P. O. Drawer 634, Midland, Texas 79701		10. Field and Pool, or Wildcat Carlsbad, South (Morrow)	
4. Location of Well UNIT LETTER 0 LOCATED 660 FEET FROM THE South LINE AND 1980 FEET FROM East LINE OF SEC. 13 TWP. 22-S RGE. 26-E NMPM		12. County Eddy	
15. Date Spudded 2-21-73	16. Date T.D. Reached 4-13-73	17. Date Compl. (Ready to Prod.) 5-22-73	18. Elevations (DF, RKB, RT, GR, etc.) 3149.4
19. Elev. Casinghead 3149.4		20. Total Depth 11,990	
21. Plug Back T.D. 11,860		22. If Multiple Compl., How Many	
23. Intervals Drilled By 0-TD		24. Producing Interval(s), of this completion - Top, Bottom, Name 11,312 - 11,444 Morrow	
25. Was Directional Survey Made No		26. Type Electric and Other Logs Run CNL-FDC, DLL	
27. Was Well Cored No		28. CASING RECORD (Report all strings set in well)	
CASING SIZE	WEIGHT LB./FT.	DEPTH SET	HOLE SIZE
16	65	353	18 1/2
10 3/4	55	2650	15"
7 5/8	26.4 & 29.7	8600	9 5/8
CEMENTING RECORD		AMOUNT PULLED	
350 sx Cts "C"		None	
1400 sx + 200 sx thru 1"		None	
800 sx		None	
29. LINER RECORD			
SIZE	TOP	BOTTOM	SACKS CEMENT
4 1/2	8500	11,900	400
30. TUBING RECORD			
SIZE	DEPTH SET	PACKER SET	
2 3/8	11,200	11,200	
31. Perforation Record (Interval, size and number) 11,312 - 11,444, 3/8", 50 hole 11312-315, 214-325, 274-305			
32. ACID, SHOT, FRACTURE, CEMENT SQUEEZE, ETC.			
DEPTH INTERVAL		AMOUNT AND KIND MATERIAL USED	
11,312-444		3000 gals. MS Acid	
33. PRODUCTION			
Date First Production 5-5-73	Production Method (Flowing, gas lift, pumping - Size and type pump) Flowing		Well Status (Prod. or Shut-in) SI
Date of Test 5-22-73	Hours Tested 1	Choke Size 22/64	Prod'n. For Test Period 0
Flow Tubing Press. 2369	Casing Pressure Packer	Calculated 24-Hour Rate 1151	Gas - MCF 47.9
Water - Bbl. 0		Gas - Oil Ratio -----	
Oil Gravity - API (Corr.) -----		Test Witnessed By	
34. Disposition of Gas (Sold, used for fuel, vented, etc.) Vented			
35. List of Attachments Form C-122, 4 point graph, logs, Deviation Survey Summary of Drill Stem Test.			
36. I hereby certify that the information shown on both sides of this form is true and complete to the best of my knowledge and belief.			
SIGNED <i>[Signature]</i>		TITLE Petroleum Engineer	
DATE 6-22-73			

INSTRUCTIONS

This form is to be filled with the appropriate District Office of the Commission not later than 20 days after the completion of any newly-drilled or deepened well. It shall be accompanied by one copy of all electrical and radio-activity logs run on the well and a summary of all special tests conducted, including drill stem tests. All depths reported shall be measured depths. In the case of directionally drilled wells, true vertical depths shall also be reported. For multiple completions, Items 30 through 34 shall be reported for each zone. The form is to be filled in quadruplicate except on state land, where six copies are required. See Rule 1105.

INDICATE FORMATION TOPS IN CONFORMANCE WITH GEOGRAPHICAL SECTION OF STATE

Southeastern New Mexico

Northwestern New Mexico

T. Anhy	425	T. Canyon	10,190	T. Ojo Alamo	T. Penn. "B")	T. Madison	T. Elbert	T. McCracken	T. Ignacio Qtzite	T. Granite	T. Glorieta	T. McKee	Base Greenhorn	T. Dakota	T. Morrison	T. Todillo	T. Entrada	T. Wingate	T. Chinle	T. Permian	T. Penn. "A")	T.
T. B. Salt	881	T. Strawn	10,600	T. Kirtland-Fruitland	T. Penn. "C")	T. Leadville	T. Point Lookout	T. Mancos	T. Gallup	T. Granite	T. Simpson	T. Ellenburger	T. McKee	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.	
T. Yates	881	T. Miss	11,723	T. Cliff House	T. Penn. "D")	T. Devonian	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres	T. Simpson	T. McKee	T. Simpson	T. Ellenburger	T. Gr. Wash	T. Granite	T. Delaware Sand	T. Bone Springs	T. Wolfcamp	T. Penn.	T. Cisco (Bough C)	T.
T. 7 Rivers	881	T. Devonian	10,190	T. Menefee	T. Leadville	T. Queen	T. Silurian	T. Montoya	T. Grayburg	T. San Andres												

FORMATION RECORD (Attach additional sheets if necessary)

From	To	Thickness In Feet	Formation
0	350	350	surface rock
350	1245	1245	Anhydrite
1245	4038	4038	11me
4038	5250	5250	shale & sand
5250	5600	5600	shale
5600	5750	5750	shale and sand
5750	6230	6230	11me
6230	6520	6520	11me, sand, shale
6520	6890	6890	11me, shale
6890	7050	7050	11me, sand
7050	7840	7840	11me
7840	7990	7990	sand, 11me
7990	8350	8350	11me
8350	8850	8850	11me and sand
8850	11050	11050	shale and 11me
11050	11900	11900	shale, sand and 11me
From	To	Thickness in Feet	Formation
0	11,346 - 11,446'		Drl1 Stem Test No. 1
11,346 - 11,446'	60" ISIP 4493#, IFP 197		
60" ISIP 4493#, IFP 197	60" FFP 256		
60" FFP 256	120" FSIP 4493# GTS in 7"		
120" FSIP 4493# GTS in 7"	max. rate 1,400 MCFPD		
max. rate 1,400 MCFPD	recovered 240' SGCDM		