

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

STATE OF NEW MEXICO
ENERGY AND MINERALS DEPARTMENTOIL CONSERVATION DIVISION
P. O. BOX 2088
SANTA FE, NEW MEXICO 87501

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

WELL COMPLETION OR RECOMPLETION REPORT AND LOG

RECEIVED

DEC 18 1981

O. C. D.

ARTESIA, OFFICE

5a. Indicate Type of Lease
State ☒ Fee ☐
5. State Oil & Gas Lease No.
L-6812

7. Unit Agreement Name

8. Form or Lease Name

Pennzoil "A" State

9. Well No.

1

10. Field and Pool, or Wildcat

Wildcat, Abo 4ms

12. County

Chaves

10. TYPE OF WELL

OIL WELL ☐ GAS WELL ☒ DRY ☐ OTHER ☐

11. TYPE OF COMPLETION

NEW WELL ☒ WORK OVER ☐ DEEPEN ☐ PLUG BACK ☐ DIFF. RESVR. ☐ OTHER ☐

3. Name of Operator

Ike Lovelady, Inc.,

4. Address of Operator

P.O. Drawer 2666; Midland, Texas 79702

4. Location of Well

UNIT LETTER J LOCATED 1980 FEET FROM THE south LINE AND 1980 FEET FROM

THE east LINE OF SEC. 16 TWP. 9-S RGE. 26-E NMPM

15. Date Spudded	16. Date T.D. Reached	17. Date Compl. (Ready to Prod.)	18. Elevations (DF, RKB, RT, GR, etc.)	19. Elev. Casinghead
8/21/81	9/1/81	10/31/81	3765 GR	3766

20. Total Depth	21. Plug Back T.D.	22. If Multiple Compl., How Many	23. Intervals Drilled By	Rotary Tools	Cable Tools
4800	4719		4800		

24. Producing Interval(s), of this completion - Top, Bottom, Name

4301 to 4702 Abo

25. Was Directional Survey Made

No

26. Type Electric and Other Logs Run

Comp. Neutron Form. Density, Dual Laterolog Micro SFL, GRN

27. Was Well Cored

No

CASING RECORD (Report all strings set in well)

CASING SIZE	WEIGHT LB./FT.	DEPTH SET	HOLE SIZE	CEMENTING RECORD	AMOUNT PULLED
8-5/8	24	932	12-1/4	600 Sks Cl "C" 2% CaCl	None
4-1/2	10.5	4798	7-5/8	300 Sks 50/50 Poz Mix	None

LINER RECORD					TUBING RECORD		
SIZE	TOP	BOTTOM	SACKS CEMENT	SCREEN	SIZE	DEPTH SET	PACKER SET
					2 3/8"	4163	

31. Perforation Record (Interval, size and number)

4301, 08, 15, 60, 64, 66, 68; 4460, 69, 76, 78, 4527, 35, 53, 70, 72, 75; 4601, 03, 09, 71, 86, & 4702.

Size .45, 23 holes

32. ACID, SHOT, FRACTURE, CEMENT SQUEEZE, ETC.

DEPTH INTERVAL	AMOUNT AND KIND MATERIAL USED
4301 to 4702	4000 Gal 15% NEA + 2 40,000 GAL 50/50 Co W/ 85,000 20/40 sand.

33. PRODUCTION

Date First Production		Production Method (Flowing, gas lift, pumping - Size and type pump)				Well Status (Prod. or Shut-in)	
11/6/81		Flowing				Shut-in	
Date of Test	Hours Tested	Choke Size	Pred'n. For Test Period	Oil - Bbl.	Gas - MCF	Water - Bbl.	Gas - Oil Ratio
11/6/81	4	7/32		0	35335.3	0	Dry
Flow Tubing Presn.	Casing Pressure	Calculated 24-Hour Rate	Oil - Bbl.	Gas - MCF	Water - Bbl.	Oil Gravity - API (Corr.)	
350	350		0	235	0	Dry	

34. Disposition of Gas (Sold, used for fuel, vented, etc.)

Vented

Test Witnessed By

John West Engineering

35. List of Attachments

Deviation Survey, C-104, C-122, 1 set logs.

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

Paul J. Smith

TITLE Mgr. of Drlg. & Prod.

DATE December 9, 1981

This form is to be filed with the appropriate District Office of the Division not later than 20 days after the completion of any newly-drilled or deepened well. It must 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, zones 30 through 34 shall be reported for each zone. The form is to be filed in quintuplicate 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 _____	T. Canyon _____	T. Ojo Alamo _____	T. Penn. "B" _____
T. Salt _____	T. Strawn _____	T. Kirtland-Fruitland _____	T. Penn. "C" _____
B. Salt _____	T. Atoka _____	T. Pictured Cliffs _____	T. Penn. "D" _____
T. Yates _____	T. Miss _____	T. Cliff House _____	T. Leadville _____
T. 7 Rivers _____	T. Devonian _____	T. Menefee _____	T. Madison _____
T. Queen _____ 432	T. Silurian _____	T. Point Lookout _____	T. Elbert _____
T. Grayburg _____	T. Montoya _____	T. Mancos _____	T. McCracken _____
T. San Andres _____ 930	T. Simpson _____	T. Gallup _____	T. Ignacio Quizo _____
T. Glorieta _____ 2126	T. McKee _____	Base Greenhorn _____	T. Granite _____
T. Paddock _____	T. Ellenburger _____	T. Dakota _____	T. _____
T. Blinbry _____	T. Gr. Wash _____	T. Morrison _____	T. _____
T. Tubb _____ 3570	T. Granite _____	T. Todillo _____	T. _____
T. Drinkard _____	T. Delaware Sand _____	T. Entrada _____	T. _____
T. Abo _____ 4296	T. Bone Springs _____	T. Wingate _____	T. _____
T. Wolfcamp _____	T. _____	T. Chinle _____	T. _____
T. Penn. _____	T. _____	T. Permian _____	T. _____
T. Cisco (Bough C) _____	T. _____	T. Penn. "A" _____	T. _____

OIL OR GAS SANDS OR ZONES			
No. 1, from _____ 4301	to _____ 4319	No. 4, from _____ 4527	to _____ 4553
No. 2, from _____ 4359	to _____ 4368	No. 5, from _____ 4570	to _____ 4609
No. 3, from _____ 4460	to _____ 4478	No. 6, from _____ 4671	to _____ 4701

IMPORTANT WATER SANDS

Include data on rate of water inflow and elevation to which water rose in hole.

No. 1, from _____ None	to _____	feet _____
No. 2, from _____	to _____	feet _____
No. 3, from _____	to _____	feet _____
No. 4, from _____	to _____	feet _____

FORMATION RECORD (Attach additional sheets if necessary)

From	To	Thickness in Feet	Formation	From	To	Thickness in Feet	Formation
0	420	420	Anhy. Salt Shale				
420	930	510	Shale, Sd. Anhy				
930	1240	310	Anhy & Salt				
1240	1500	260	Anhy. & Dol.				
1500	2126	626	Dol & Limestone				
2126	2230	104	Sd. & Shale				
2230	3570	1340	Salt, Sd., Anhy.				
3570	3718	148	Sd.				
3718	4296	578	Anhy W/Sd, Sh. & salt				
4296	4800	504	Sd. & Shale				



LESLIE K. EVERTSON - ROSWELL
KENNETH D. REYNOLDS - ARTESIA

DRILLING CO., INC. - OIL WELL DRILLING CONTRACTORS

P. O. Box 1498 ROSWELL, NEW MEXICO 88201
TELEPHONES: ARTESIA 505/746-6757
ROSWELL 505/623-5070

RECEIVED

September 2, 1981 DEC 18 1981

O. C. D.
ARTESIA, OFFICE

Ike Lovelady Inc.
P.O. Drawer 2666
Midland, Texas 79702

Re: Pennzoil "A" State #1

Gentlemen:

The following is a Deviation Survey of the above well located
in Chaves County, New Mexico.

487' - 1/2 ^o	3253' - 3/4 ^o
939' - 3/4 ^o	3570' - 3/4 ^o
1423' - 3/4 ^o	3777' - 3/4 ^o
1916' - 3/4 ^o	4273' - 3/4 ^o
2410' - 3/4 ^o	4710' - 3/4 ^o
2905' - 3/4 ^o	4800' - 3/4 ^o T.D.

Yours very truly,

WEK DRILLING CO., INC.

Arnold Newkirk

STATE OF NEW MEXICO)
COUNTY OF CHAVES)

The foregoing was acknowledged before me this 2nd day
of September 1981 by Arnold Newkirk.

My Commission Expires:

1/12/85

Notary Public