Submit to Appropriate District Office State Lease - 6 copies Fee Lease - 5 copies DISTRICT P O Box 1980, Hobbs, NM 88240

DISTRICT II

Signature

State of New Mexico Energy, Minerals and Natural Resources Department

Form C-105 Revised 1-1-89

OIL CONSERVATION DIVISION 2040 South Pacheco

Santa Fe, New Mexico 87505

WELL API NO 30-015-25383 5. Indicate Type of Lease

Production Analyst Date 9/1/2006

811 South First, Artes	ia, NM 88210)	Santa	C, INCW I	VICAL	CO 67	505				S	гате 🛚	FEE
<u>DISTRICT III</u> 1000 Rio Brazos Rd., A	Aztec, NM 874	410								State Oil & -1266	Gas Lease No.		
WELL C	OMPLET	ION OR RE	COMPLE	TION REF	ORT	AND	LOG						
1. Type of Well: OIL WELL	*	WELL _	DRY	OTHER _					7	. Lease Na	me or Unit Ag	greement N	Jame
b Type of Completion: NEW WORK WELL WORK OVER	Deepe	n PLUG BACK	1 1	DIFF RESVR OT	HER A	mende	ed Co	mpleti	ion	West C	oop Unit		
2. Name of Operator	 .							-	<u> </u>	. Well No.			
COG Operating, LLO									69)	ne or Wildcat		
50 W. Texas, Suite	1300 Midla	and, TX 797	01						G	rayburg .	Jackson; 71	RVS-QN	-G-SA
Unit Letter _	P :	Fee	t From The	Sou	th	L1	ine and	·	990	Feet	From The	Ea	ast Lu
Section	21		vnship	17S	Rang		29		NM		Edd		County
10 Date Spudded 9/1/85	11. Date TD 9/1	Reached 0/85	12. Date Co	ompl <i>(Ready t</i> 9/20/85	o Prod.))	13 E	levatio	ns <i>(DF d</i>	₹ RKB, RT,	GR, etc)		Casinghead 3560' GR
5 Total Depth 4335		lug Back TD 4229		17 If Multiple Con Many Zones?	npl How			18 Inte Dnl	rvals led By	Rotary T	ools Yes	Cable '	Γools
9 Producing Interval(s) 2585-3474' GB/SA), of this comp	oletion - Top, B	ottom, Name								20. Was Dire	ectional Su Yes	•
21 Type Electric and Ot DSN	her Logs Run			•			•			22. Was \	Well Cored	No	
		CA	SINC DE	CORD (F	Danar	et all a	atuin	G G GO	+ in ++	·all)			
CASING SIZE	WEIGI	HT LB./FT.		TH SET	_	IOLE S		<u>gs sc</u>		,	RECORD	AN	MOUNT PULLI
8 5/8		24	336			12 1/4			<u> CLIV</u>	250s		7 11.1	100111101501
5 1/2		15.5	4313		7 7/8			2000sx					
24	i	LIN	ER RECO	RD		•			25.	т	UBING RE	CORD	
SIZE	TOP				CEMENT SCRI		CREE	EN		SIZE DE		H SET	PACKER SE
										2 770			
6 Perforation recor	rd (interval	, size, and r	number)	·		27.	ACI	D, SH	OT, F	RACTUI	RE, CEME	NT, SQU	JEEZE, ETC.
2585' - 3474' - 59 holes						DEPTH INTERVA 2585-3474'			/AL	AMOUNT AND KIND MATERIAL USE See C-103 for detail			ERIAL USED
8 '				PRODU	CTIO	ON			•			•	
Date First Production		Producti	on Method (A	Flowing, gas li				type pu	mp)		· Well S		l. or Shut-in)
9/20/85						6' pum	•				-	Produ	
Date of Test	Hours Test		Choke Size	Prod'n Fo Test Perio		Oil - Bb	ol		as - MC	1	Water- Bbl.		Gas - Oil Rati
Intl Test Unknown	24 h		2.1 1.4 124						o pipel		Frac wtr	1.45	
Flow Tubing Press	Casing Pre	I	Calculated 24- Hour Rate	Oıl - Bbl.		1	is - MC ipelin		Frac v				PI - (Corr.)
9. Disposition of Gas (S	Sold, used for j	fuel, vented, etc	:.)							Test	Witnessed By	•	
0. List Attachments	٠												

31. 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 🕟

Diane Kuykendall

Title _

Printed

INSTRUCTIONS

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 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 25 through 29 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 W1TH GEOGRAPHICAL SECTION OF STATE

T. Blinebry T. Gr. Wash T T. Tubb T. Delaware Sand T T. Drinkard T. Bone Springs T T. Abo T. Yeso 3920 T. Wolfcamp T. T T. Penn T T	T. Kirtland T. Pictured T. Cliff Ho T. Menefee T. Point Lo T. Mancos T. Gallup _ Base Greer T. Dakota _ T. Morriso T. Todilto _ T. Entrada T. Wingate T. Chinle _ T. Permain	d-Fruitl d Cliffs ouse ookout s onhorn_ on e	land	T. Penn. "C" T. Penn. "D" T. Leadville T. Madison T. Elbert T. McCracken T. Ignacio Otzte T. Granite T T T T T T T	
T. Salt T. Strawn T. B. Salt T. Atoka T. T. Yates T. Miss T. T. 7 Rivers T. Devonian T. T. Queen 1694 T. Silurian T. T. Grayburg T. Montoya T. T. San Andres 2382 T. Simpson T. T. Glorieta 3834 T. McKee E. T. Paddock T. Ellenburger T. T. Blinebry T. Gr. Wash T. T. Tubb T. Delaware Sand T. T. Drinkard T. Bone Springs T. T. Abo T. Yeso 3920 T. Wolfcamp T. T. T. Penn T. T. T. Cisco (Bough C) T. T.	T. Kirtland T. Pictured T. Cliff Ho T. Menefee T. Point Lo T. Mancos T. Gallup _ Base Greer T. Dakota _ T. Morriso T. Todilto _ T. Entrada T. Wingate T. Chinle _ T. Permain	d-Fruitl d Cliffs ouse ookout s onhorn_ on e	land	T. Penn. "C" T. Penn. "D" T. Leadville T. Madison T. Elbert T. McCracken T. Ignacio Otzte T. Granite T T T T T T T	
B. Salt T. Atoka T. T. Yates T. Miss T. T. 7 Rivers T. Devonian T. T. Queen 1694 T. Silurian T. T. Grayburg T. Montoya T. T. San Andres 2382 T. Simpson T. T. Glorieta 3834 T. McKee E. T. Paddock T. Ellenburger T. T. Blinebry T. Gr. Wash T. T. Tubb T. Delaware Sand T. T. Drinkard T. Bone Springs T. T. Wolfcamp T. T. T. Penn T. T. T. Cisco (Bough C) T. T.	T. Pictured T. Cliff Ho T. Menefee T. Point Lo T. Mancos T. Gallup Base Greer T. Dakota T. Morriso T. Todilto T. Entrada T. Wingate T. Chinle T. Permain	d Cliffs ouse ookout s onhorn_ on e		T. Penn. "D" T. Leadville T. Madison T. Elbert T. McCracken _ T. Ignacio Otzte T. Granite T T T T T T T T	
T. Yates T. Miss T. T. 7 Rivers T. Devonian T. T. Queen 1694 T. Silurian T. T. Grayburg T. Montoya T. T. San Andres 2382 T. Simpson T. T. Glorieta 3834 T. McKee E. T. Paddock T. Ellenburger T. T. Blinebry T. Gr. Wash T. T. Tubb T. Delaware Sand T. T. Drinkard T. Bone Springs T. T. Abo T. Yeso 3920 T. T. Wolfcamp T. T. T. T. Penn T. T. T. T. Cisco (Bough C) T. T. T.	T. Cliff Ho T. Menefee T. Point Lo T. Mancos T. Gallup _ Base Greer T. Dakota _ T. Morriso T. Todilto _ T. Entrada T. Wingate T. Chinle _ T. Permain	ouse ee ookout s nhorn on e		T. Leadville T. Madison T. Elbert T. McCracken _ T. Ignacio Otzte T. Granite T	
T. 7 Rivers T. Devonian T. T. Queen T. Silurian T. T. Grayburg T. Montoya T. T. San Andres 2382 T. Simpson T. T. Glorieta 3834 T. McKee E. T. Paddock T. Ellenburger T. T. Blinebry T. Gr. Wash T. T. Tubb T. Delaware Sand T. T. Drinkard T. Bone Springs T. T. Abo T. Yeso 3920 T. T. Wolfcamp T. T. T. T. Penn T. T. T. T. Cisco (Bough C) T. T. T.	T. Menefeet T. Point Lo T. Mancos T. Gallup _ Base Greer T. Dakota _ T. Morriso T. Todilto _ T. Entrada T. Wingate T. Chinle _ T. Permain	ookout s nhorn on		T. Madison — T. Elbert — T. McCracken — T. Ignacio Otzte T. Granite — T. — T. — T. — T. — T. —	
T. Queen 1694 T. Silurian T. T. Grayburg T. Montoya T. T. San Andres 2382 T. Simpson T. T. Glorieta 3834 T. McKee E. T. Paddock T. Ellenburger T. T. Blinebry T. Gr. Wash T. T. Tubb T. Delaware Sand T. T. Drinkard T. Bone Springs T. T. Abo T. Yeso 3920 T. Wolfcamp T. T. T. Penn T. T. T. Cisco (Bough C) T. T.	T. Point Lo T. Mancos T. Gallup _ Base Greer T. Dakota _ T. Morriso T. Todilto _ T. Entrada T. Wingate T. Chinle _ T. Permain	ookout		T. Elbert	
T. Grayburg T. Montoya T. T. San Andres 2382 T. Simpson T. T. Glorieta 3834 T. McKee E. T. Paddock T. Ellenburger T. T. Blinebry T. Gr. Wash T. T. Tubb T. Delaware Sand T. T. Drinkard T. Bone Springs T. T. Abo T. Yeso 3920 T. Wolfcamp T. T. T. Penn T. T. T. Cisco (Bough C) T. T.	T. Mancos T. Gallup Base Greer T. Dakota T. Morriso T. Todilto T. Entrada T. Wingate T. Chinle T. Permain	nhornon		T. McCracken T. Ignacio Otzte T. Granite T	
T. San Andres 2382 T. Simpson T. T. Glorieta 3834 T. McKee E. T. Paddock T. Ellenburger T. T. Blinebry T. Gr. Wash T. T. Tubb T. Delaware Sand T. T. Drinkard T. Bone Springs T. T. Abo T. Yeso 3920 T. Wolfcamp T. T. T. Penn T. T. T. Cisco (Bough C) T. T.	T. Gallup Base Greer T. Dakota T. Morriso T. Todilto T. Entrada T. Wingate T. Chinle T. Permain	nhorn_ on		T. Ignacio Otzte T. Granite T T T T T	
T. Glorieta 3834 T. McKee E T. Paddock T. Ellenburger T T. Blinebry T. Gr. Wash T T. Tubb T. Delaware Sand T T. Drinkard T. Bone Springs T T. Abo T. Yeso 3920 T. Wolfcamp T T T. Penn T T T. Cisco (Bough C) T T	Base Greer T. Dakota T. Morriso T. Todilto T. Entrada T. Wingate T. Chinle T. Permain	nhorn_ on e		T. Granite T T T T T	
T. Paddock T. Ellenburger T. T. Blinebry T. Gr. Wash T T. Tubb T. Delaware Sand T T. Drinkard T. Bone Springs T T. Abo T. Yeso 3920 T. Wolfcamp T T T. Penn T T T. Cisco (Bough C) T T	T. Dakota T. Morrison T. Todilto T. Entrada T. Wingate T. Chinle T. Permain	on		TTTTTTTT.	
T. Blinebry T. Gr. Wash T T. Tubb T. Delaware Sand T T. Drinkard T. Bone Springs T T. Abo T. Yeso 3920 T T. Wolfcamp T. T T. Penn T T T. Cisco (Bough C) T T	T. Morrison T. Todilto T. Entrada T. Wingate T. Chinle T. Permain	on e		T T T	
T. Tubb T. Delaware Sand T T. Drinkard T. Bone Springs T T. Abo T. Yeso 3920 T T. Wolfcamp T. T T. Penn T. T T. Cisco (Bough C) T. T	T. Todilto. T. Entrada. T. Wingate T. Chinle. T. Permain	 1 e		T T	
T. Drinkard T. Bone Springs T T. Abo T. Yeso 3920 T T. Wolfcamp T. T T. Penn T. T T. Cisco (Bough C) T. T	T. Entrada, T. Wingate T. Chinle _ T. Permain	e		T	
T. Abo T. Yeso 3920 T T. Wolfcamp T. T T T. Penn T. T T T. Cisco (Bough C) T. T T	T. Wingate T. Chinle _ T. Permain	e			
T. Wolfcamp T. T. T. T. T. Cisco (Bough C) T.	T. Chinle _ T. Permain			T.	
T. Penn T T T. Cisco (Bough C) T T.	T. Permain			T	
T. Cisco (Bough C) T T				T	
				T	
No. 1, from	No.3,fr No. 4, fi VATER S in hole.	rom from	S	toto	
No. 2, from to to					
No. 3, from to to					
					•••••
LITHOLOGY RECORD (Attac	ch additio	onal s	sheet if ned	cessary)	
From To Thickness Lithology			Thickness	*	
in Feet	From	То	ın Feet	Litholog	3y