

Well No. 10

Hawk Fa

Location _____ Sec. _____ Twp. _____ Rge. Butler County

Rig Commenced _____ 19____ }
Rig Completed _____ 19____ } Contractor
Drilling Commenced 7-26 1920 }
Drilling Completed 9-6 1920 } Contractor

This Well Was Drilled With

Rotary or Cable Tools } Cable

Finished with Tools or Star Machine }

CASING and TUBING

PUT IN WELL		PULLED OUT OF WELL		LEFT IN WELL		REMARKS
FEET	INCHES	FEET	INCHES	FEET	INCHES	
<u>15 1/2</u>	<u>140</u>	<u>140</u>				<u>70"</u> <u>See Hd</u>
<u>12 1/2</u>	<u>787</u>	<u>787</u>				<u>50"</u> <u>See Hd</u>
<u>10</u>	<u>1360</u>			<u>1360</u>		<u>40"</u> <u>See Hd</u>
<u>8 1/2</u>	<u>2163</u>			<u>2163</u>		<u>28"</u> <u>See Hd</u>
<u>6 3/8</u>	<u>2438</u>			<u>2438</u>		<u>20"</u>

SAND RECORD

NAME	TOP	BOTTOM	FEET OF SAND	REMARKS
	<u>2438</u>	<u>2447</u>	<u>9</u>	

Shot _____ 19____ By _____ Shooter _____

Size of Shot _____ Sand Shot _____

Production First 24 Hours 400 bbls Gravity _____

DRILLING BILL

9/9 1920

To Rosenthal & Beardmore Dr.

To Drilling 2438 Feet at \$ 3.50 Per Foot \$ _____

To Underreaming _____ Tours at \$ _____ Per Tour \$ _____

To Pulling Pipe _____ Tours at \$ _____ Per Tour \$ _____

TOTAL \$ _____

FROM	TO	FEET	FORMATION	FROM	TO	FEET	FORMATION
0	25	25	Ligne	1025	1040	15	Slate
25	122	97	Ligne	1040	1075	35	Ligne
22	127	5	Slate	1075	1105	30	Slate
27	145	18	Ligne	1105	1145	40	Ligne
45	180	35	Ligne	1145	1165	20	Slate
80	190	10	Slate	1165	1185	20	Ligne
90	230	40	Ligne	1185	1225	40	Slate
30	240	10	Ligne	1225	1280	55	Ligne
40	255	15	Slate	1280	1305	25	Slate
5	275	20	Ligne	1305	1315	10	Ligne
	285	10	Slate	1315	1320	5	Red Rock
85	295	10	Ligne	1320	1345	25	Ligne
05	325	30	Slate	1345	1380	35	Slate
2	340	15	Ligne	1380	1400	20	Ligne
40	345	5	Red Rock	1400	1425	25	Slate
45	380	35	Slate	1425	1440	15	Ligne
80	410	30	Ligne	1440	1450	10	Slate
0	440	30	Slate	1450	1480	30	Ligne
10	450	10	Ligne	1480	1500	20	Slate
50	460	10	Slate	1500	1560	60	Ligne
60	468	8	Ligne	1560	1575	15	Slate
68	475	7	Slate	1575	1600	25	Ligne
	485	10	Red Rock	1600	1665	65	Slate
	525	40	Ligne	1665	1675	10	Ligne
25	540	15	Slate	1675	1700	25	Slate
40	600	60	Ligne	1700	1765	65	Ligne
00	630	30	Slate	1765	1810	45	Slate
0	640	10	Slate	1810	1825	15	Ligne
0	650	10	Ligne	1825	1830	5	Slate
0	665	15	Slate	1830	1900	70	Ligne
65	675	10	Ligne	1900	1935	35	Slate
75	725	50	Slate	1935	1970	35	Ligne
25	735	10	Ligne	1970	2000	30	Slate
35	775	40	Slate	2000	2005	5	Ligne
75	785	10	Slate	2005	2025	20	Oil Sand
5	790	5	Ligne	2025	2070	45	Slate
10	800	10	Ligne	2070	2090	20	Ligne
00	815	15	Slate	2090	2100	10	Slate
5	855	40	Ligne	2100	2140	40	Ligne
5	865	10	Slate	2140	2145	5	Slate
5	900	35	Ligne	2145	2165	20	Ligne
00	910	10	Slate	2165	2175	10	Ligne
10	920	10	Ligne	2175	2200	25	Slate
0	930	10	Slate	2200	2220	20	Ligne
30	975	45	Ligne	2220	2240	20	Slate
75	1000	25	Slate	2240	2250	10	Ligne
1025	1025	25	Ligne	2250	2270	20	Slate

Hawk #10

FROM TO FEET FORMATION

2270 2290 20 Slate

2290 2315 25 Slate

15 2330 15 Ligne

30 2365 35 Ligne

365 2375 10 Slate

75 2380 5 Red Rock

80 2400 20 Slate

00 2410 10 Red Rock

410 2424 14 Slate

2425 1 Sand

2438 Stuf Ligne Measurement

2438 2447 9 Sand

FROM

TO

FEET

FORMATION