

Empire Gas & Fuel Co.

ROBINSON # 45 3125-5

Butler Co., Kansas.

Location  
188S., 197' E. of W $\frac{1}{4}$  Corner.

Sand from 700 to 710  
1495 1515  
2432 2440

Dril. comm Oct. 22, 1917  
" comp. Feb. 27, 1918.

Prod. 250 bbls.

Csg. record

12 $\frac{1}{2}$ " 781  
6 5/8" 2273 1"  
5" 2435  
2 2444

Lime	white	hard	85	85	
slate	white	med	10	95	
rock	red	soft	7	102	
slate	white	med	38	140	
lime	white	hard	40	180	H2O.
slate	wite	hard	20	200	
lime	white	med	10	210	
slate & shells	blk.	hard	122	332	
lime	grey	hard	58	390	
slate	black	med	125	515	1 bailer H2O
lime	white	hard	10	525	
slate	white	med	35	560	
lime	white	hard	15	575	
slate & shells	blk.	med	125	700	
sand	grey	soft	10	710	
slate	white	soft	15	725	
shell, lime	white	hard	2	727	
slate & shells	blk.	med	54	781	
lime	white	hard	85	868	
slate	white	med	89	955	
lime	white	med	15	970	4 bailers H2O
slate	white	med	8	988	
lime	white	hard	50	1028	
slate	white	med	67	1095	
lime	white	hard	30	1125	
slate	black	med	15	1140	
lime	white	hard	22	1162	Gas @ 1155
slate	white	med	6	1168	
slate & shells	blk.	hard	36	1204	
lime	white	hard	146	1350	Gas @ 1277
slate	white	sft	40	1390	
lime	white	hard	75	1465	Gas @ 1394
slate	white	soft	30	1495	
sand	grey	hard	20	1515	
lime	grey	hard	38	1553	
lime	grey	hard	20	1573	
slate	grey	soft	138	1711	
lime	grey	hard	201	1910	4 bailers H2O
slate	white	soft	40	1950	
lime	white	hard	25	1975	
slate	white	med	17	1992	
lime	white	hard	8	2000	
lime	white	soft	10	2010	
lime	white	hard	100	2110	HFW

slate	black	med	8	2118	
lime	white	hard	42	2160	
slate	white	soft	82	2242	
lime	white	hard	3	2245	
slate	white	soft	17	2262	
lime	white	hard	43	2306	
slate	white	soft	127	2432	
sand	grey	soft	8	2440	oil.
slate	black	med	1	2441	
lime	grey		3	2444	T.D.