

**TIM PRIEST**  
**Petroleum Geologist**  
 (316)-213-6115

**GEOLOGIST'S REPORT**  
**DRILLING TIME AND SAMPLE LOG**

COMPANY: **SHAKESPEARE OIL CO.**  
 LEASE: **Carson L-25**  
 FIELD: **Wildcat**  
 LOCATION: **1340' FNL, 1130' FWL**  
 SEC: **25 T1MSP 16S R0E 34W**  
 COUNTY: **Scott STATE Kansas**

CONTRACTOR: **WW Rig #2**  
 SPUD: **5-23-12 COMP 6-7-12**  
 RTD: **4880' LTD 4882'**  
 MUD UP: **3700'** TYPE MUD: **Chemical**

SAMPLES SAVED FROM: **3900'** to RTD  
 DRILLING TIME KEPT FROM: **3900'** to RTD  
 SAMPLES EXAMINED FROM: **3900'** to RTD  
 GEOLOGICAL SUPERVISION FROM: **3950'** to RTD

GEOLOGIST ON WELL: **Tim Priest**

FORMATION TOPS: **ELECTRIC LOG** SAMPLE  
 Anyvrite: **2443 (+671)** 2440 (+674)  
 Heebner Shale: **3988 (-874)** 3989 (-875)  
 Lansing: **4028 (-914)** 4029 (-915)  
 Stark: **4311 (-1197)** 4310 (-1196)  
 SRK: **4401 (-1287)** 4396 (-1282)  
 Fort Scott: **4591 (-1477)** 4586 (-1472)  
 Cherokee Shale: **4620 (-1506)** 4618 (-1504)  
 Mississippian: **4814 (-1700)** 4810 (-1696)

PRODUCTION: **4 1/2" @ 264'**  
 SURFACE: **8-5/8" @ 264'**  
 CONDUCTION: **N/A**  
 CASINING: **From KB**

Measurements Are All  
 From: **KB**

REMARKS: Due to the results of DSTs, it was decided to set production casing to further test the well.

Respectfully Submitted,  
 Tim Priest  
 Petroleum Geologist

API #15-171-20883-00-00

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)

4810 (-1696)