

GEOLOGIST'S REPORT

DRILLING TIME AND SAMPLE LOG

Max R. Lovely

COMPANY Fitch Exploration		ELEVATIONS	
WELL # 1660FSL-1375FWL	FIELD FL-3299	RB 3304	LF 3299
SECTION 22	WSP 15	REF 36W	MEASUREMENTS Age All
COUNTY Logan	STATE KS	FORM KB	DATE 11/11/11
CONTRACT 105	WELL # 110	CASING 2 1/2"	PIPE 5-25-17
SPS 1-10-1700P	5-25-17	PRODUCTION 250	STRENGTH 100
RID 4973.9	LTD 4975	ELECTRICAL 5000	STRENGTH 100
MUD UP 3443'	TYPE Mud Chem	WATER 5000	STRENGTH 100
FORMATION TOPS AND STRUCTURAL POSITION			
FORMATION	SHAPE	LOG TOP	STRUC. POSITION
Base Anhydrite	2610	2608	688
Stoiler	3663	3663	348
Hessberg	4026	4024	-22
Muncie	4243	4244	-1
BKC	4417	4428	-11
Marmaton	4413	4427	-14
Albion	4474	4480	-6
El Scott	4629	4624	5
Charolene	4654	4652	2
Johnson	4787	4737	50
Massena	4830	4803	27
REFERENCE WELLS FOR STRUC. LINE			
A F&M #1 Blair, A.C. SE NW 21-15-38W			
B Fitch #1 Blair, T6C 6.5 FSL, 860' NW 16-15-38W			
C Fitch #1 Blair, T6C 6.5 FSL, 860' NW 16-15-38W			
D Fitch #1 Blair, T6C 6.5 FSL, 860' NW 16-15-38W			

REMARKS

--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--