

Lease: *Swisher* Well #: *32* API #: *15-011-24538-00-00* County:
 Owner: Operator #:
 Sec: Tsp: R: Spot Location:
 Started: *7-11-2016* Completed: *7-13-2016*
 Surface: *20' 7"* Cemented: *6 sacks* Hole Size: *10"*
 Longstring: *None* Cemented: *60 sacks* Hole Size: *5 5/8*
 SN: Packer:
 Plugged: Bottom Plug: *50' 711' ± 661' 50' 385' ± 335' 200' to Surface*

TKN	DEP	FORMATION	TKN	DEP	FORMATION
<i>2</i>	<i>2</i>	<i>top Soil</i>		<i>711</i>	<i>TD</i>
<i>2</i>	<i>4</i>	<i>Dirt + Rock</i>			
<i>47</i>	<i>51</i>	<i>Lime</i>			<i>Open Hole</i>
<i>2</i>	<i>53</i>	<i>Shale</i>			
<i>3</i>	<i>56</i>	<i>Lime</i>			
<i>6</i>	<i>62</i>	<i>shaly</i>			<i>10 sacks 50' Bottom</i>
<i>22</i>	<i>84</i>	<i>shaly Lime</i>			<i>711 ± 661</i>
<i>3</i>	<i>87</i>	<i>dark shale</i>			
<i>3</i>	<i>90</i>	<i>Lime</i>			<i>10 sacks 50' 385 ± 335</i>
<i>12</i>	<i>102</i>	<i>Shale</i>			
<i>2</i>	<i>104</i>	<i>Lime</i>			<i>40 sacks 200' to Surface</i>
<i>30</i>	<i>134</i>	<i>Shale</i>			
<i>6</i>	<i>140</i>	<i>Lime</i>			
<i>95</i>	<i>235</i>	<i>Shale</i>			
<i>8</i>	<i>243</i>	<i>shaly lime streaks</i>			
<i>5</i>	<i>249</i>	<i>shaly Lime</i>			
<i>4</i>	<i>252</i>	<i>shaly</i>			
<i>9</i>	<i>261</i>	<i>Lime</i>			
<i>9</i>	<i>270</i>	<i>shaly Lime streaks</i>			
<i>80</i>	<i>350</i>	<i>shaly</i>			
<i>11</i>	<i>361</i>	<i>Lime</i>			
<i>2</i>	<i>363</i>	<i>Shale</i>			
<i>7</i>	<i>370</i>	<i>Lime</i>			
<i>17</i>	<i>387</i>	<i>shaly</i>			
<i>1</i>	<i>388</i>	<i>Lime</i>			
<i>26</i>	<i>414</i>	<i>Shale</i>			
<i>16</i>	<i>430</i>	<i>Lime</i>			
<i>7</i>	<i>437</i>	<i>Shale</i>			
<i>5</i>	<i>442</i>	<i>Lime Fort Scott</i>			
<i>73</i>	<i>515</i>	<i>Shale</i>			
<i>3</i>	<i>518</i>	<i>Lime</i>			
<i>35</i>	<i>553</i>	<i>shaly</i>			
<i>1</i>	<i>554</i>	<i>Lime</i>			
<i>88</i>	<i>642</i>	<i>shaly</i>			
<i>46</i>	<i>688</i>	<i>Sand Dry some shaly</i>			
<i>3</i>	<i>691</i>	<i>Black Sand few blue</i>			
<i>4</i>	<i>695</i>	<i>Black Sand Good color</i>			
<i>2</i>	<i>697</i>	<i>Sandy Shale</i>			
<i>10</i>	<i>709</i>	<i>Sandy Shale slight blue</i>			
<i>2</i>	<i>711</i>	<i>Sandy Shale</i>			
	<i>711</i>	<i>TD</i>			