

Rig Number: <u>Q</u>	<u>S. 16 T. 19 R. 24E</u>
API No. <u>15-121-29302</u>	County: <u>Miami</u>
Elev. <u>945</u>	Location: <u>NW NW SE SE</u>

Operator: <u>Payson Water Exploration Production, LLC</u>	Lease Name: <u>Feldman</u>
Address: <u>730 17<sup>th</sup> ST, STE 610 DENVER, CO 80202</u>	
Well No: <u>16-09A</u>	
Footage Location: <u>2360</u> ft. from the (N) (S) Line	
	<u>1100</u> ft. from the (E) (W) Line
Drilling Contractor: <u>McPherson Drilling LLC</u>	
Spud date: <u>11/11/12</u>	Geologist:
Date Completed: <u>11/21/12</u>	Total Depth: <u>853</u>

Casing Record			Rig Time:
	Surface	Production	
Size Hole:	<u>9 7/8</u>	<u>6 1/4</u>	
Size Casing:	<u>4"</u>		
Weight:	<u>23#</u>		
Setting Depth:	<u>23.8'</u>	<u>NC</u>	
Type Cement:	<u>Port</u>		
Sacks:	<u>4</u>	<u>NC</u>	

Gas Tests:

## Well Log

Formation	Top	Btm.	Formation	Top	Btm.
<u>50'</u>	<u>0</u>	<u>3</u>	<u>sand (sh)</u>	<u>390</u>	<u>399</u>
<u>lime</u>	<u>3</u>	<u>61</u>	<u>shale</u>	<u>399</u>	<u>432</u>
<u>shale</u>	<u>61</u>	<u>67</u>	<u>oil sand</u>	<u>432</u>	<u>438</u>
<u>lime</u>	<u>69</u>	<u>76</u>	<u>shale</u>	<u>438</u>	<u>470</u>
<u>shale</u>	<u>76</u>	<u>232</u>	<u>coal</u>	<u>470</u>	<u>472</u>
<u>lime</u>	<u>232</u>	<u>236</u>	<u>shale</u>	<u>472</u>	<u>491</u>
<u>shale</u>	<u>236</u>	<u>276</u>	<u>coal</u>	<u>491</u>	<u>492</u>
<u>lime</u>	<u>276</u>	<u>283</u>	<u>shale</u>	<u>492</u>	<u>560</u>
<u>shale</u>	<u>283</u>	<u>289</u>	<u>coal</u>	<u>560</u>	<u>561</u>
<u>lime</u>	<u>289</u>	<u>295</u>	<u>shale</u>	<u>561</u>	<u>580</u>
<u>shale</u>	<u>295</u>	<u>298</u>	<u>sand (sh)</u>	<u>580</u>	<u>596</u>
<u>coal</u>	<u>298</u>	<u>300</u>	<u>shale</u>	<u>596</u>	<u>613</u>
<u>shale</u>	<u>300</u>	<u>305</u>	<u>coal</u>	<u>613</u>	<u>614</u>
<u>lime</u>	<u>305</u>	<u>313</u>	<u>shale</u>	<u>614</u>	<u>645</u>
<u>shale</u>	<u>313</u>	<u>327</u>	<u>coal</u>	<u>645</u>	<u>646</u>
<u>lime</u>	<u>327</u>	<u>333</u>	<u>shale</u>	<u>646</u>	<u>661</u>
<u>shale</u>	<u>333</u>	<u>337</u>	<u>coal</u>	<u>661</u>	<u>662</u>
<u>coal</u>	<u>337</u>	<u>338</u>	<u>shale</u>	<u>662</u>	<u>678</u>
<u>sandy shale</u>	<u>338</u>	<u>347</u>	<u>coal</u>	<u>678</u>	<u>680</u>
<u>shale</u>	<u>347</u>	<u>350</u>	<u>shale</u>	<u>680</u>	<u>690</u>
<u>lime</u>	<u>350</u>	<u>363</u>	<u>sand (damp)</u>	<u>690</u>	<u>725</u>
<u>shale</u>	<u>363</u>	<u>372</u>	<u>shale</u>	<u>725</u>	<u>726</u>
<u>lime</u>	<u>372</u>	<u>377</u>	<u>coal</u>	<u>726</u>	<u>729</u>
<u>shale</u>	<u>377</u>	<u>390</u>	<u>shale</u>	<u>729</u>	<u>733</u>
			<u>Formation</u>	<u>Top</u>	<u>Btm.</u>
			<u>Miss lime</u>	<u>733</u>	<u>853</u>