



Proposed PA WBD - Vertical

Well Name: Triangle 6-22

Original Hole [Land]		Well Header									
MD (ftKB)	Vertical schematic (proposed)	Surface UWI 0512337068			Business Unit Rockies		Gov Auth Dist Evans		Prod Tree Loc Land		
		Orig. KB to Gnd (ft) 16.00		Original Spud Date 5/1/2013		Abandon Date		Well Sub-Status PR			High...
Comment NO WELLFILE VALIDATED USING STATE WEBSITE											
Geologic Horizons											
Formation Name									Final Top MD (ftKB)		
Surface Location (Congressional)											
Qtr 3 SE		Qtr 4 NW	Section 22	Twnshp 7	Twnsh...	Range 65	Rng E/...	Latitude (°) 40.56192	Longitude (°) -104.65003		
Wellbore Sections											
Section Des		Hole Size (in)			Top Depth (ftKB)			Btm Depth (ftKB)			
Surface		12 1/2			16.0			650.0			
Production		7 7/8			650.0			7,385.0			
Casing Strings											
Csg Des		Run Date		OD (in)	Wt/Len (lb/ft)	Grade	Top Depth (MD) (ftKB)	Set Depth (MD) (ftKB)			
Surface		5/1/2013		8 5/8	24.00	J-55	16	650			
Production		5/5/2013		4 1/2	11.60	N-80	16	7361			
Cement											
Des				Start Date		Top (ftKB)		Btm (ftKB)			
Surface Casing Cement (260 sxs)				5/1/2013		16.0		650.0			
Production Casing Cement (850 sxs)				5/5/2013		1,170.0		7,361.0			
Stim/Frac Summary											
Min Top Depth (ftKB) 7,165.0					Max Btm Depth (ftKB) 7,238.0						
Min Top Depth (ftKB) 7,165.0					Max Btm Depth (ftKB) 7,238.0						
Perforations											
Linked Zone Pierre Aquifer, Original Hole			Date 4/3/2025 00:00			Top Depth (ftKB) 850.0		Bottom Depth (ftKB) 850.0			
Linked Zone NIOBRARA, Original Hole			Date 5/23/2013 00:00			Top Depth (ftKB) 7,165.0		Bottom Depth (ftKB) 7,170.0			
Linked Zone NIOBRARA, Original Hole			Date 5/23/2013 00:00			Top Depth (ftKB) 7,172.0		Bottom Depth (ftKB) 7,192.0			
Linked Zone CODELL, Original Hole			Date 5/23/2013 00:00			Top Depth (ftKB) 7,226.0		Bottom Depth (ftKB) 7,238.0			
Other In Hole											
Run Date		Des			Make		OD (in)	Top (ftKB)	Btm (ftKB)		
Logs											
Date		Type					Depth Top (MD) (ftKB)	Btm (ftKB)			
5/5/2012		Borehole Volume Plot					646	7,361.0			
5/5/2013		Resistivity					646	7,383.0			
5/23/2013		CBL/CCL/GR					0	7,320.0			
Wellbore Plug Back Total Depths											
Date		Type		Com					PBTD (ftKB)		
11/1/2013		Fill							7,338		

16.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----