

PHOENIX SURVEYS, INC.		Company		Noble Energy Inc.		Location		SHL 638 FNL & 2021 FNL NEWW	
		Well		Matley C01-18D		Log Measured From		ICB	
		Field		Wattenberg		Drilling Method		ICB	
		County		Weld		Drilling Date		April 21, 2011	
		State/Province		Colorado		Drilling Time		4:05:00	
						Operator		Phoenix Surveys	
						ICB		K.B. 4800	
						Neutron		ICB	
						Micro Log		ICB	
						Elevation		4805	
						K.B. 4800		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB		ICB	
						ICB			