



望地1井钻探工程地质日报

编制单位：中国地质调查局油气资源调查中心

起止时间：2015年12月30日08:00~2015年12月31日08:00

井点地理位置	重庆市巫山县三溪乡			构造位置	望霞背斜			
目的层段	五峰-龙马溪组			设计井深 (m)	1500			
钻井施工情况								
施工累计天数	42	当前井深 (m)	718.16	日进尺 (m)	2.70			
钻遇地层	下志留统罗惹坪组	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	75			
施工情况	工程简况:8:00~8:00工作内容:已钻至718.16米。因钻进过程中涌水严重,故换91mm套管钻进,待钻过漏涌层,再下89mm套管。倾角65°-80°。							
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)			
	泥浆密度 (g/cm³)		/		粘度 (s)	33.00		
	电导率 (s/m)		/		初切 (mg/cm²)	/		
	温度 (°C)		12		终切 (mg/cm²)	/		
	失水 (mL)		/		含砂 (%)	10		
录井资料								
岩性	罗惹坪一段绿灰色泥质粉砂岩。							
异常显示	/							
捞取岩屑包数	/		岩屑捞至井深 (m)	/		总烃 (%)	0-0.079%	
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0-0.005%	0.00	0.00	/	/	/	/	
地化录井	岩性							
	S ₀ (mg/g)	S ₁ (mg/g)	S ₂ (mg/g)	T _{max} (°C)	GPI		OPI	TPI
	/	/	/	/	/		/	/
元素扫描	元素扫描						伽马扫描	
	Fe (%)	/	Ca (%)	/	P (%)	/	U (ppm)	/
	AL (%)	/	K (%)	/	S (%)	/	Th (ppm)	/
	Si (%)	/	Mg (%)	/	Cl (%)	/	K (%)	/
	Mn (%)	/	Ti (%)	/	最大		最小	一般
取心情况	2.7米		钻时 (min/m)					
现场解吸气含量测定实验	解吸测定井段 (m)		岩性			解吸气含量 (m³/吨)		
望地1井现场照片								

汇报人：方光建

审核人：孟凡洋

2015年12月31日