



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24日08:00~2015年12月25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	36	当前井深 (m)	674.04	日进尺 (m)	16.20			
钻遇地层	下志留统罗惹坪组	垂深 (m)	/	钻头规范 (mm)	96			
施工情况	工程简况:8:00~8:00工作内容:96mm钻头已钻至674.04米°。 岩心破碎,钻进困难。							
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 (%)		PH值	10		
录井资料								
岩性	罗惹坪二段绿灰色泥质粉砂质页岩。							
异常显示	/							
捞取岩屑包数	/		岩屑捞至井深 (m)	/		总烃 (%)	0-0.008%	
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	nC ₅	
	0-0.006%	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	15.40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25日