



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：2016年01月09日08:00~2016年01月10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	52	当前井深 (m)	918.82	日进尺 (m)	18.70		
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:已钻至918.82米。倾角75°。						
钻井液性能	入口		出口		泥饼 (mm)		
	泥浆密度 (g/cm³)		1.08		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	罗惹坪一段灰-绿灰色泥质粉页岩。						
异常显示	/						
捞取岩屑包数	/	岩屑捞至井深 (m)	/	总烃 (%)	0-0.074%		
组分 (%)	C ₁	C ₂	C ₃	iC ₄	nC ₄	iC ₅	
	0-0.033%	0.00	0.00	0.00	/	/	nC ₅
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	20.65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

2016年1月10日